

**MEMORIA DOCENTE**

**CURSO 2022-23**

**GRADO INGENIERÍA DE LA SALUD**



**COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DE PLANES DE ESTUDIOS**

**COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL CENTRO**

17 de julio de 2024

Versión 2.0

# **TABLA DE CONTENIDOS**

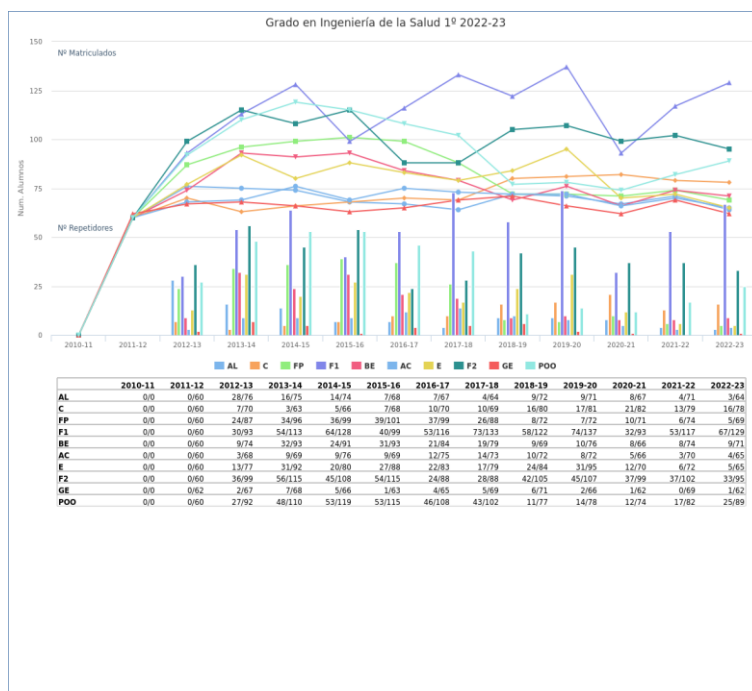
<b>1</b>	<b><i>Datos generales del título.....</i></b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b><i>Arquitectura y Tecnología de Computadores.....</i></b>	<b>24</b>
<b>3</b>	<b><i>Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.....</i></b>	<b>74</b>
<b>4</b>	<b><i>Física Aplicada I.....</i></b>	<b>92</b>
<b>5</b>	<b><i>Tecnología Electrónica.....</i></b>	<b>110</b>
<b>6</b>	<b><i>Lenguajes y Sistemas Informáticos.....</i></b>	<b>169</b>
<b>7</b>	<b><i>Matemática Aplicada I.....</i></b>	<b>275</b>

## 1 Datos generales del título.

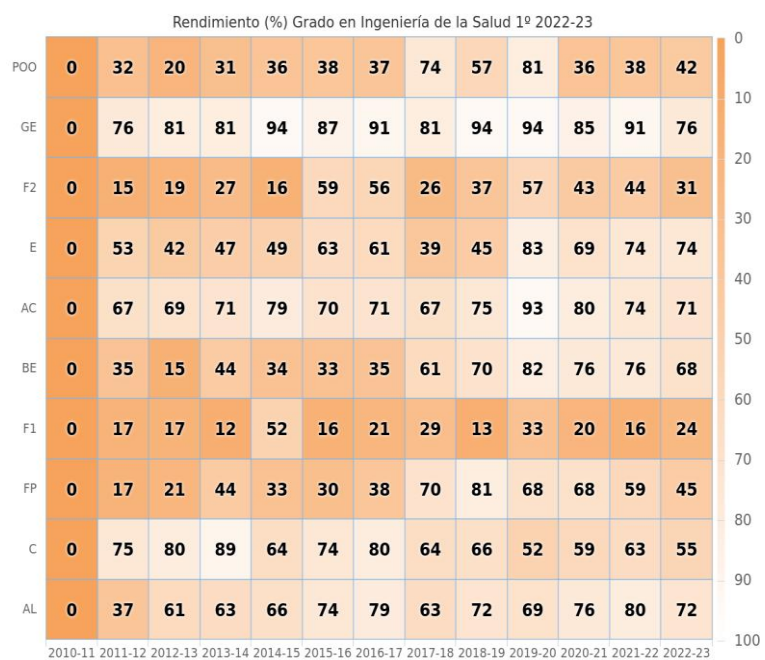
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

## 1.1 Primer curso.

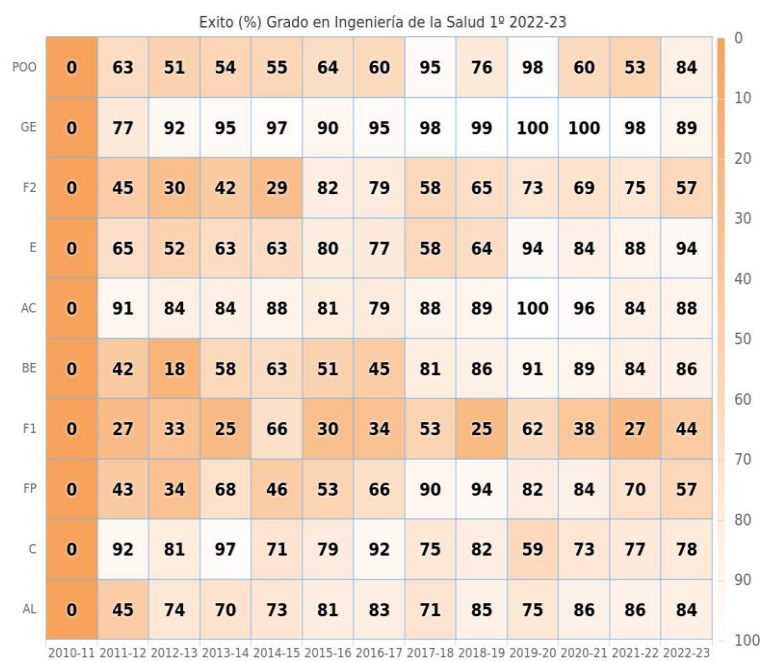
### 1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



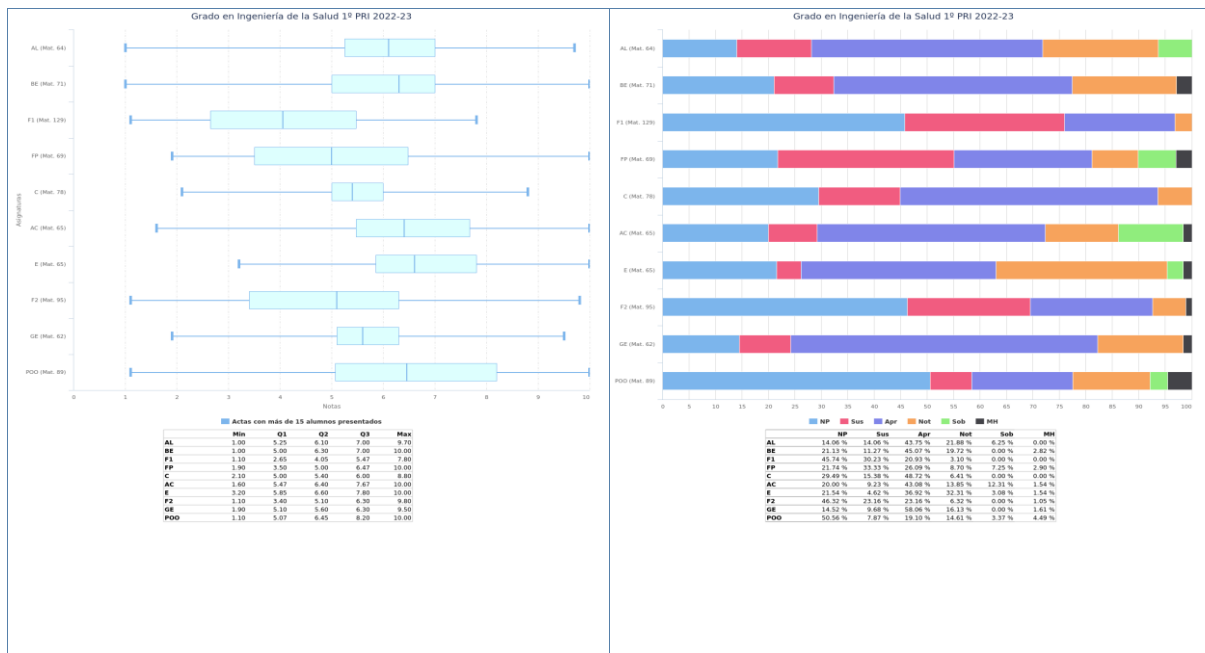
### 1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



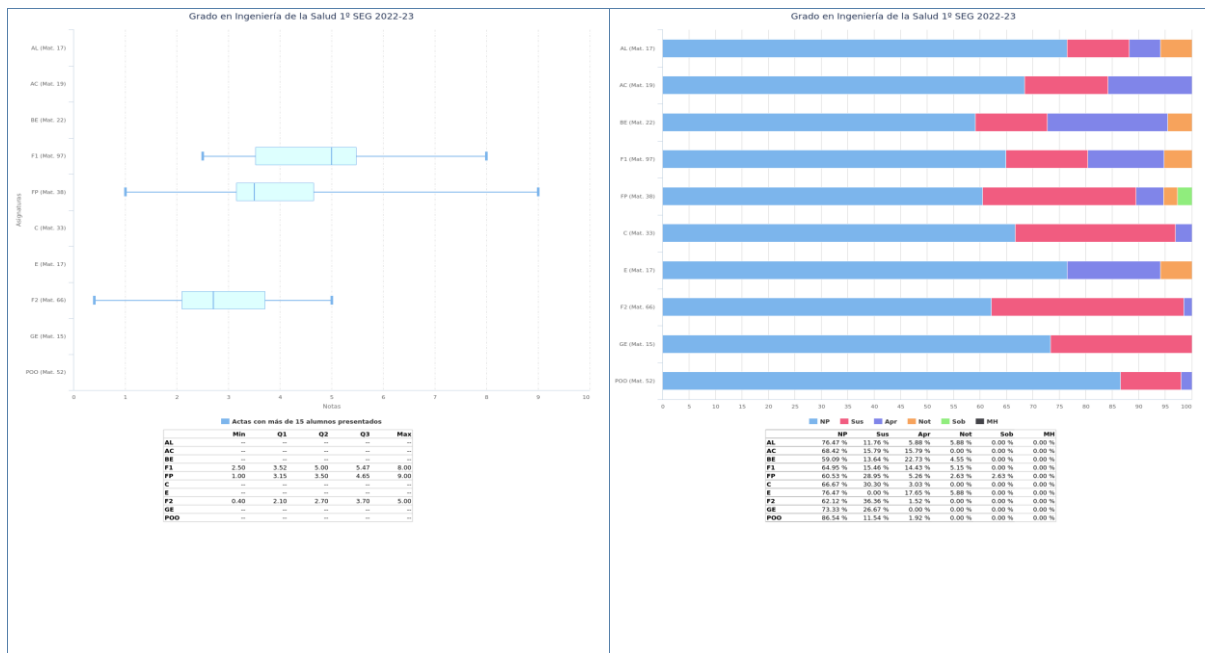
### 1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.



### 1.1.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



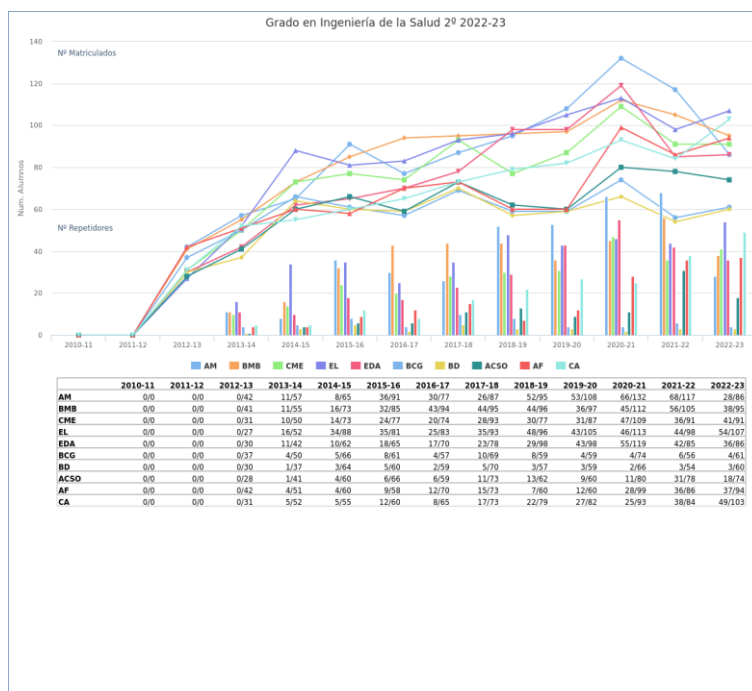
### 1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria





## 1.2 Segundo curso.

### 1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



## 1.2.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) Grado en Ingeniería de la Salud 2º 2022-23

CA	0	0	71	73	64	57	52	59	57	67	30	30	49
AF	0	0	67	67	50	34	47	64	63	20	14	10	93
ACSO	0	0	93	80	88	83	75	79	76	83	45	64	80
BD	0	0	97	78	80	78	81	86	81	97	88	89	97
BCG	0	0	54	72	71	82	77	70	78	97	65	75	90
EDA	0	0	40	50	48	52	44	42	35	26	45	16	70
EL	0	0	26	23	28	37	37	16	15	32	32	21	31
CME	0	0	32	50	49	49	38	43	44	23	44	32	44
BMB	0	0	24	44	33	26	23	36	45	30	36	42	32
AM	0	0	55	77	23	53	35	24	38	31	29	62	83

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22 2022-23

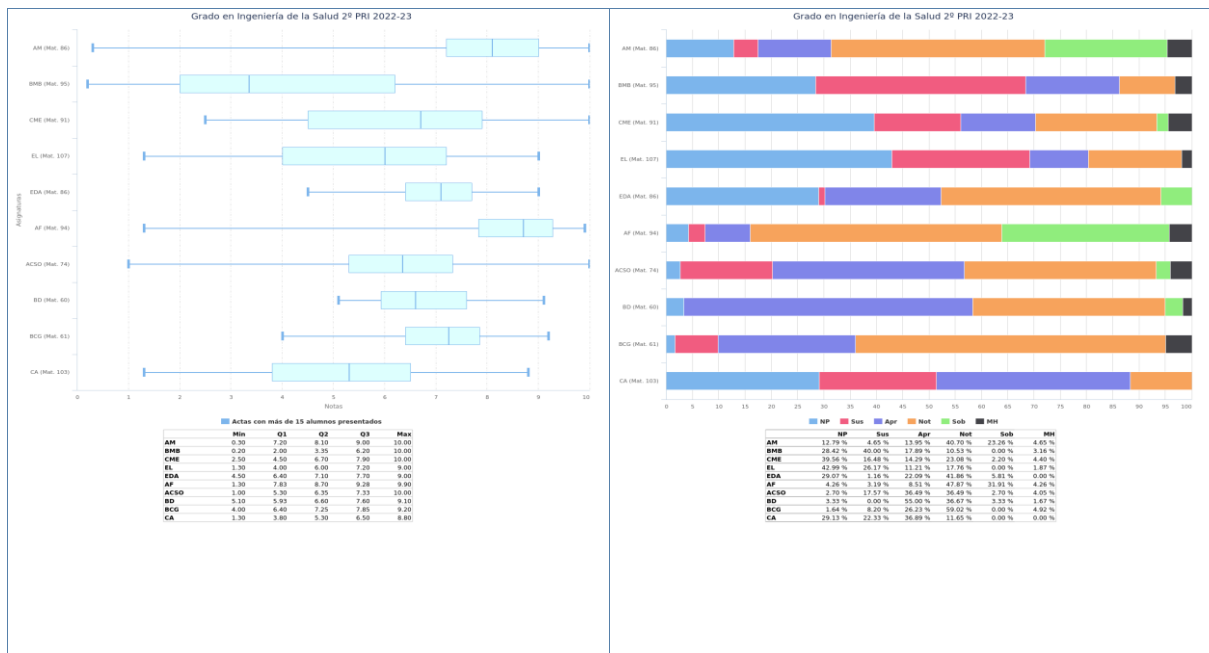
### 1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) Grado en Ingeniería de la Salud 2º 2022-23

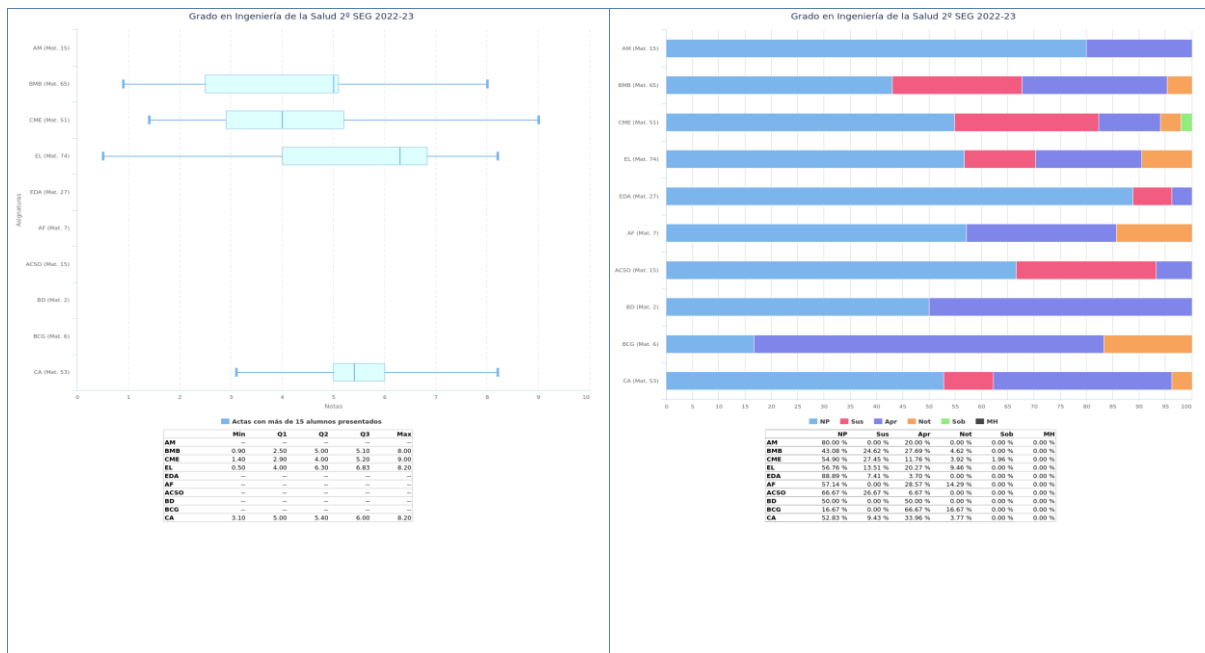
CA	0	0	85	83	81	72	85	75	73	77	56	57	68
AF	0	0	74	77	58	39	56	73	75	23	20	13	97
ACSO	0	0	96	94	93	95	88	91	92	89	71	82	82
BD	0	0	97	91	88	84	86	90	84	100	92	100	100
BCG	0	0	57	78	80	98	86	81	87	100	67	84	92
EDA	0	0	80	84	68	76	65	65	63	60	65	50	98
EL	0	0	70	63	63	65	67	29	35	59	54	37	54
CME	0	0	42	71	62	72	49	61	64	34	67	59	73
BMB	0	0	42	71	56	44	45	69	61	45	62	69	44
AM	0	0	61	92	34	70	48	54	65	52	62	83	95

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22 2022-23

## 1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

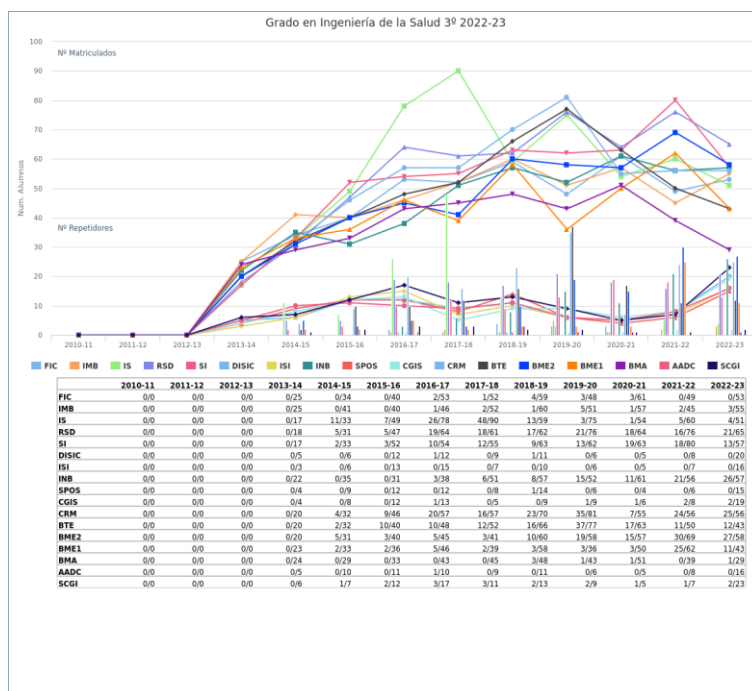


## 1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



### 1.3 Tercer curso.

#### 1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



### 1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) Grado en Ingeniería de la Salud 3º 2022-23

SCGI	0	0	0	50	43	50	82	64	85	89	80	71	96
AADC	0	0	0	100	100	82	100	100	100	100	100	100	100
BMA	0	0	0	96	100	100	100	87	90	98	94	97	97
BME1	0	0	0	83	88	78	78	74	91	92	30	76	77
BME2	0	0	0	75	71	68	76	56	60	72	19	13	19
BTE	0	0	0	75	50	68	50	65	33	77	59	52	70
CRM	0	0	0	80	63	43	65	37	31	91	40	38	50
CGIS	0	0	0	100	25	83	100	100	100	89	67	75	53
SPOS	0	0	0	100	100	67	83	75	93	100	100	100	93
INB	0	0	0	95	91	84	74	73	58	52	52	43	42
ISI	0	0	0	67	67	92	100	100	100	100	100	100	100
DISIC	0	0	0	100	100	83	100	89	100	100	100	100	80
SI	0	0	0	82	88	81	69	75	62	48	67	65	63
RSD	0	0	0	33	55	34	52	51	42	34	47	43	54
IS	0	0	0	29	61	31	27	67	92	93	76	68	82
IMB	0	0	0	100	100	100	93	96	93	90	95	96	91
FIC	0	0	0	100	100	95	100	94	97	83	92	92	98

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22 2022-23

### 1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.

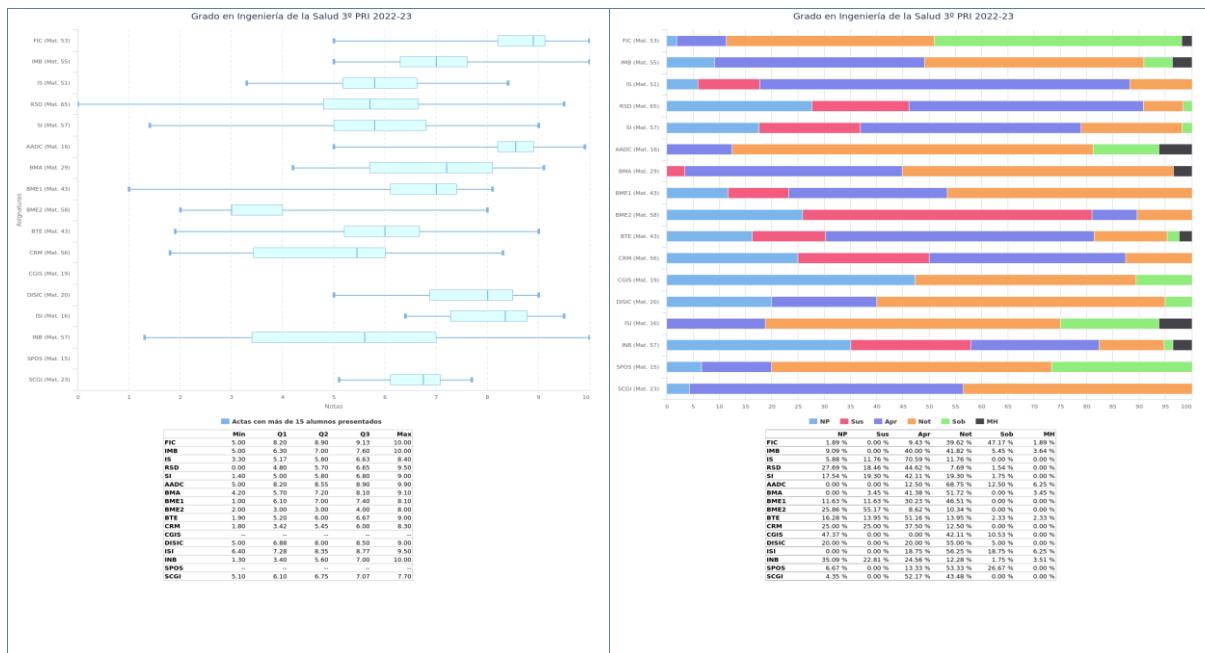
Exito (%) Grado en Ingeniería de la Salud 3º 2022-23

SCGI	0	0	0	100	50	75	93	88	92	100	100	100	100
AADC	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
BMA	0	0	0	100	100	100	100	89	93	100	96	100	97
BME1	0	0	0	100	100	97	90	78	96	97	58	90	87
BME2	0	0	0	79	76	77	85	61	71	75	38	22	26
BTE	0	0	0	100	84	87	62	83	59	87	80	76	83
CRM	0	0	0	84	87	61	77	51	43	96	52	51	67
CGIS	0	0	0	100	33	100	100	100	100	100	100	100	100
SPOS	0	0	0	100	100	73	91	100	100	100	100	100	100
INB	0	0	0	100	91	93	78	76	73	60	80	63	65
ISI	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
DISIC	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SI	0	0	0	93	97	89	82	87	93	59	88	76	77
RSD	0	0	0	40	63	43	62	56	65	46	61	58	74
IS	0	0	0	45	80	58	46	85	98	96	79	72	88
IMB	0	0	0	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100
FIC	0	0	0	100	100	97	100	96	97	89	95	94	100

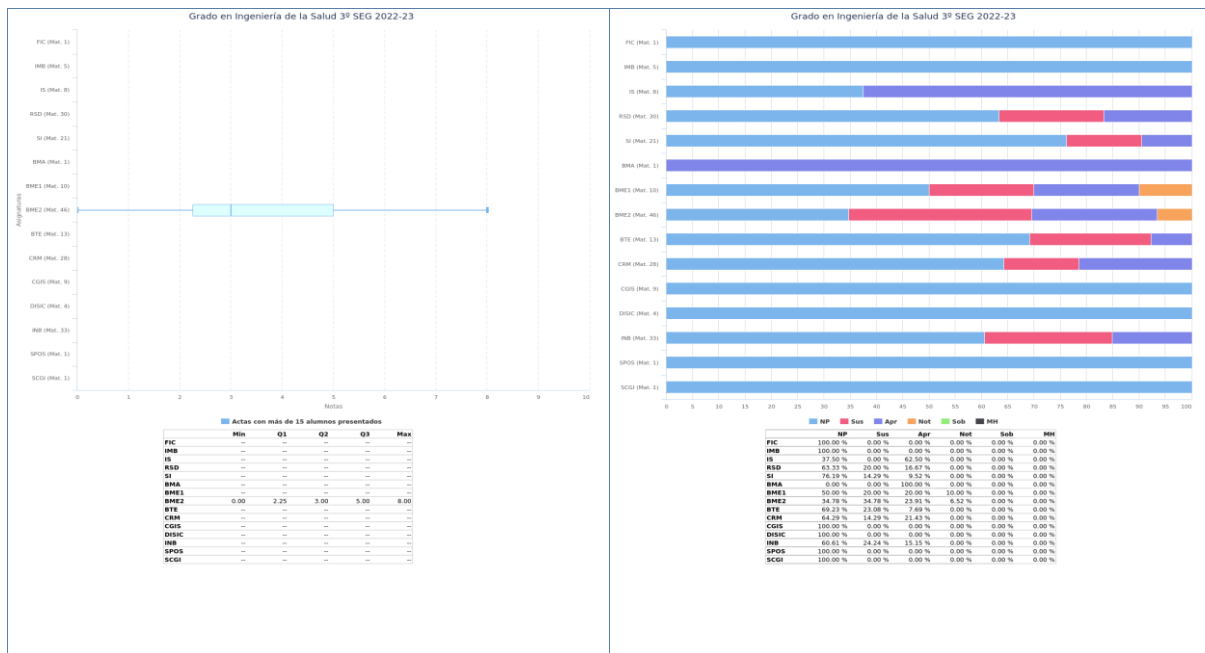
2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22 2022-23



### 1.3.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

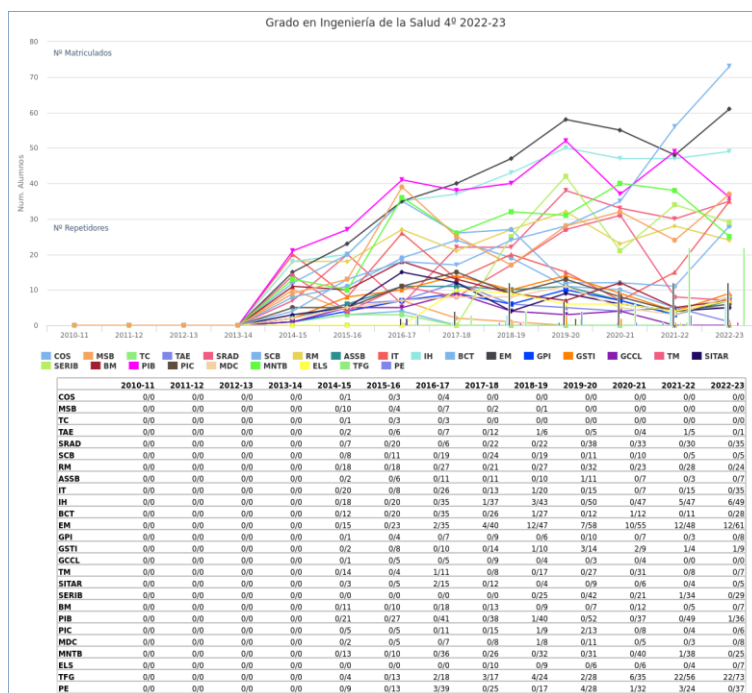


### 1.3.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



## 1.4 Cuarto curso.

### 1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



## 1.4.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) Grado en Ingeniería de la Salud 4º 2022-23

PE	0	0	0	0	67	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
TFG	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ELS	0	0	0	0	0	0	0	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MNTB	0	0	0	0	100	100	100	96	94	97	100	95	96											
MDC	0	0	0	0	100	100	100	88	88	100	100	100	88											
PIC	0	0	0	0	100	100	91	87	89	92	100	100	100											
PIB	0	0	0	0	100	96	98	100	100	100	100	96	97											
BM	0	0	0	0	100	100	89	92	56	71	83	80	71											
SERIB	0	0	0	0	0	0	0	0	96	100	100	100	83											
SITAR	0	0	0	0	67	80	93	100	100	89	100	100	100											
TM	0	0	0	0	57	0	82	100	94	100	100	100	71											
GCCL	0	0	0	0	100	80	100	89	100	67	100	0	0											
GSTI	0	0	0	0	100	100	100	93	70	71	67	75	78											
GPI	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100											
EM	0	0	0	0	87	78	71	50	57	60	67	56	56											
BCT	0	0	0	0	100	100	100	88	100	92	92	100	93											
IH	0	0	0	0	100	100	100	86	98	96	87	36	84											
IT	0	0	0	0	65	100	92	85	95	100	100	100	100											
ASSB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100											
RM	0	0	0	0	100	100	100	95	93	97	100	96	96											
SCB	0	0	0	0	100	100	95	96	100	100	100	100	100											
SRAD	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	97	94											
TAE	0	0	0	0	50	100	71	83	100	100	50	100	100											
TC	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0	0	0	0											
MSB	0	0	0	0	100	50	57	100	100	0	0	0	0											
COS	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0	0	0	0											

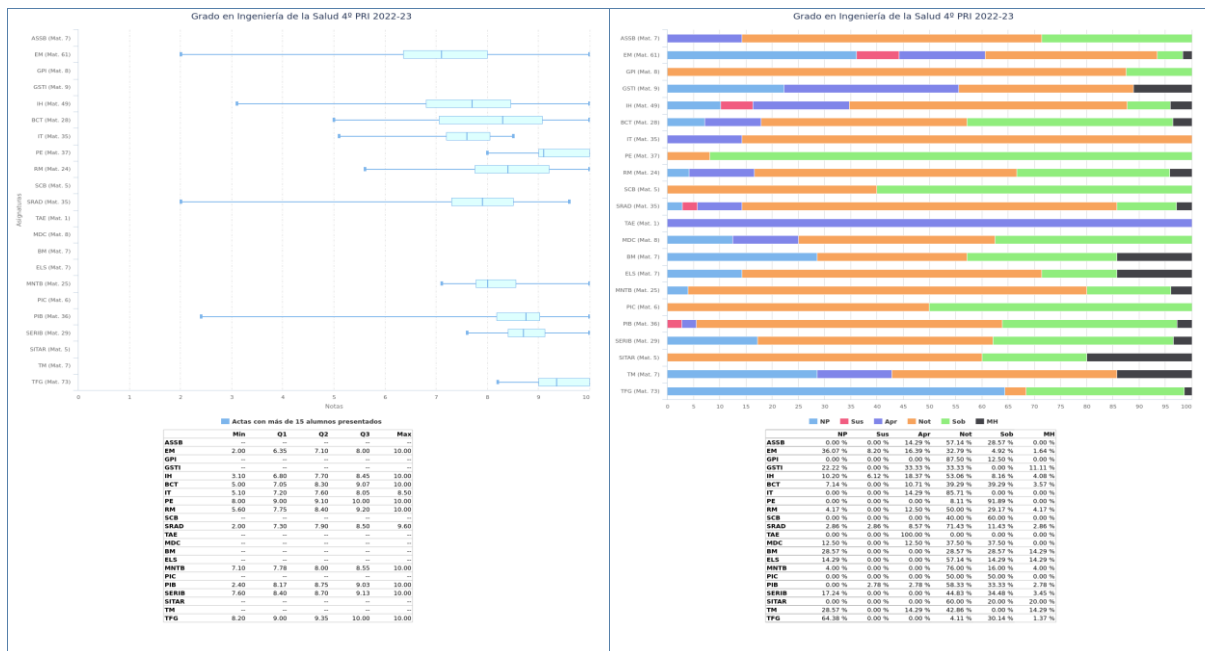
2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22 2022-23

### 1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.

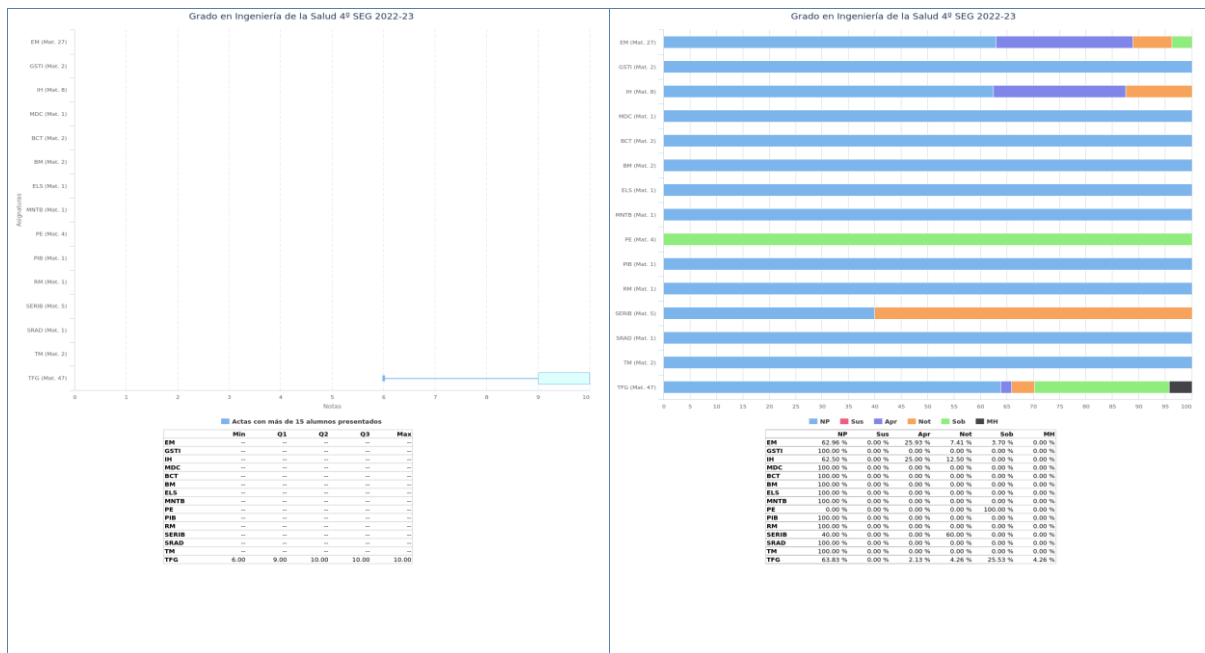
Exito (%) Grado en Ingeniería de la Salud 4º 2022-23

	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
PE	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TFG	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ELS	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
MNTB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MDC	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PIC	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PIB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	97
BM	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SERIB	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100
SITAR	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TM	0	0	0	0	100	0	100	100	100	100	100	100	100
GCCL	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	0	0
GSTI	0	0	0	0	100	100	100	100	78	100	67	100	100
GPI	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
EM	0	0	0	0	100	82	96	74	77	78	93	93	87
BCT	0	0	0	0	100	100	100	100	100	92	100	100	100
IH	0	0	0	0	100	100	100	97	98	98	98	53	93
IT	0	0	0	0	65	100	100	85	95	100	100	100	100
ASSB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RM	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SCB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SRAD	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	97	97
TAE	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	67	100	100
TC	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0	0	0	0
MSB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	0	0	0	0
COS	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0	0	0	0

## 1.4.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



## 1.4.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



## 2 Arquitectura y Tecnología de Computadores



# **MEMORIA DOCENTE**

**CURSO 2022-23**

## **GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD**



**DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOG. DE  
COMPUTADORES**

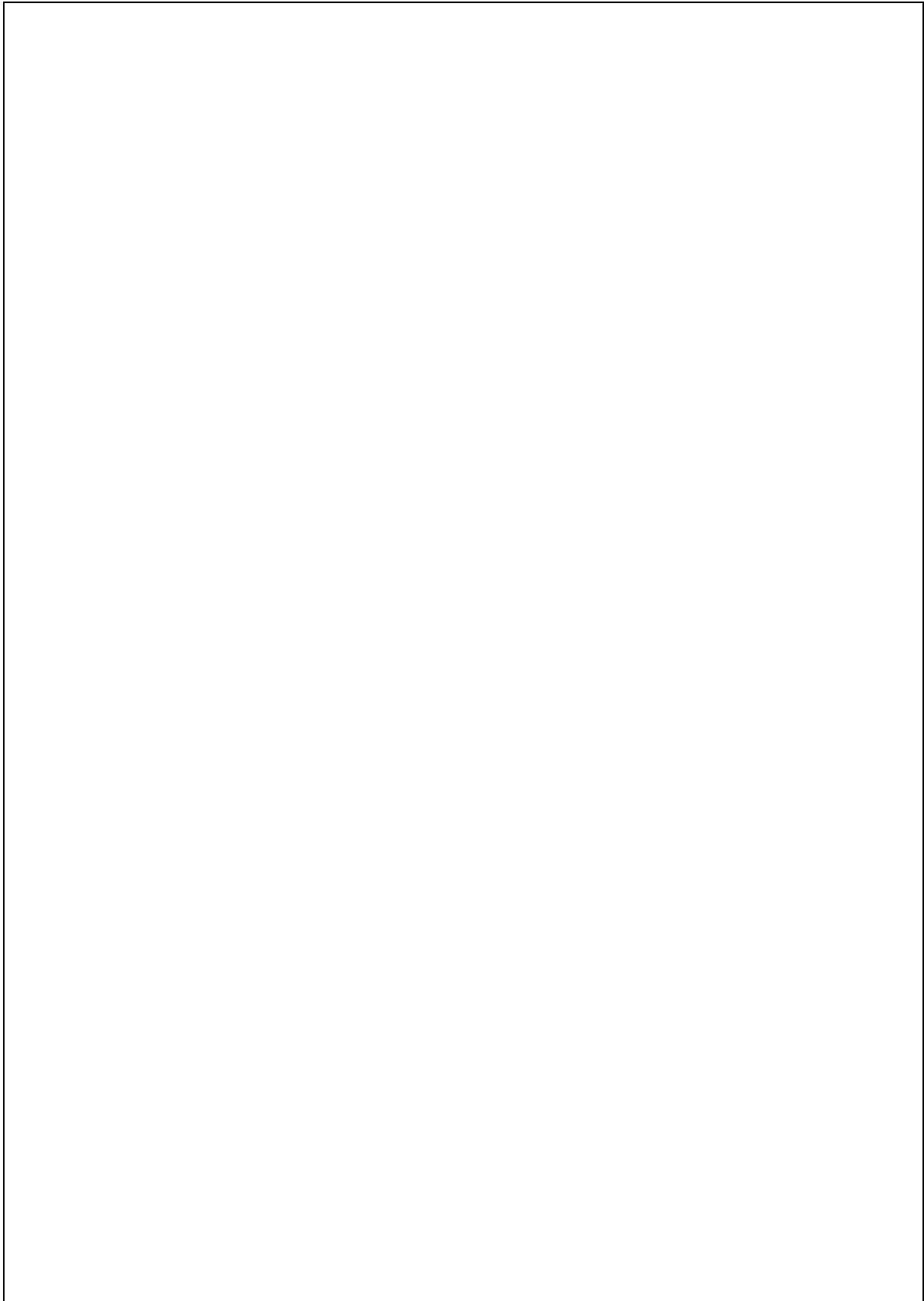
**Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:** 8 de mayo de 2024

**Fecha de aprobación en Junta de Escuela:** 24 de mayo de 2024

## **TABLA DE CONTENIDOS**

Datos por asignatura .....	5
Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos .....	6
Información General .....	6
Profesores .....	7
Calendario de Exámenes .....	8
Tendencia en la matrícula .....	9
Estadísticas Académicas .....	10
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia .....	11
Plan de acción .....	11
Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica .....	12
Información General .....	12
Profesores .....	13
Calendario de Exámenes .....	14
Tendencia en la matrícula .....	15
Estadísticas Académicas .....	16
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia .....	17
Plan de acción .....	18
Instrumentación Biomédica .....	19
Información General .....	19
Profesores .....	20
Calendario de Exámenes .....	21
Tendencia en la matrícula .....	22
Estadísticas Académicas .....	23
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia .....	24
Plan de acción .....	25
Arquitectura de Sistemas y Software de Base .....	26
Información General .....	26

Profesores .....	27
Calendario de Exámenes.....	28
Tendencia en la matrícula.....	29
Estadísticas Académicas.....	30
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	31
Plan de acción.....	31
Robótica Médica.....	32
Información General.....	32
Profesores.....	33
Calendario de Exámenes.....	34
Tendencia en la matrícula.....	35
Estadísticas Académicas.....	36
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	37
Plan de acción.....	37
Sistemas de Rehabilitación y Ayuda a la Discapacidad.....	38
Información General.....	38
Profesores.....	39
Calendario de Exámenes.....	40
Tendencia en la matrícula.....	41
Estadísticas Académicas.....	42
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	43
Plan de acción.....	43
Proyectos en Ingeniería Biomédica.....	44
Información General.....	44
Profesores.....	45
Calendario de Exámenes.....	46
Tendencia en la matrícula.....	47
Estadísticas Académicas.....	48
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	49
Plan de acción.....	49



## 1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

## 1.1 Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos

### 1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ACSO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 74
- Alumnos primera matrícula: 56
- Alumnos repetidores: 18
- Distribución de repetidores: 2 (AL), 0 (AC), 3 (BE), 6 (F1), 2 (FP), 4 (C), 1 (E), 4 (F2), 0 (GE), 2 (POO), 6 (AM), 7 (BMB), 12 (CME), 12 (EL), 9 (EDA), 10 (AF), 2 (BD), 2 (BCG), 11 (CA)

### 1.1.2 Profesores.

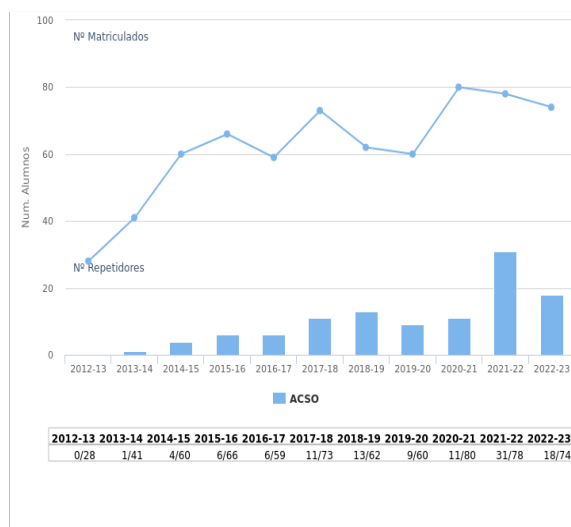
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS
	SATURNINO VICENTE DIAZ
	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS
Grupo 2	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS
Grupo 2	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS
Grupo 3	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS

### 1.1.3 Calendario de Exámenes.

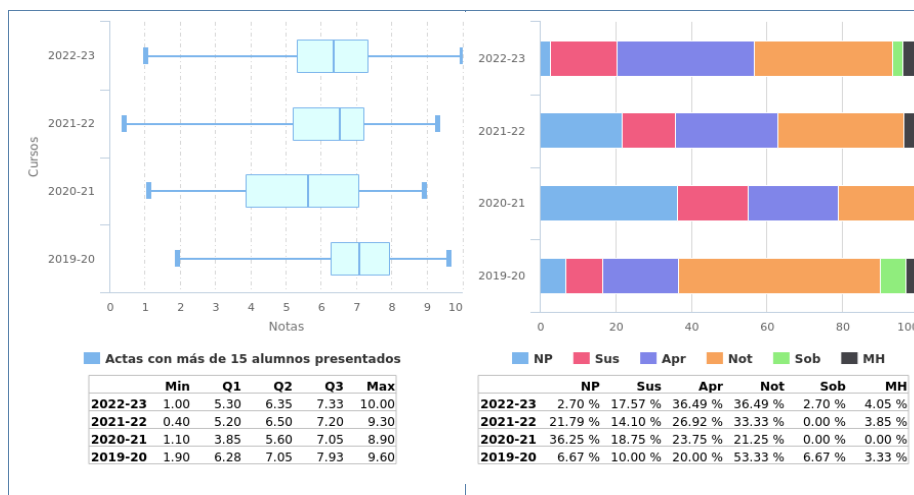
Tercera Convocatoria (Noviembre)	22 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	14 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2023



### 1.1.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.1.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos la tasa de repetidores que se había incrementado considerablemente el curso pasado, en gran parte por los efectos de la pandemia, vemos que este año ya ha empezado a descender considerablemente, pasando de 31 repetidores a 18. En este curso 2022-2023 vemos que por fin hemos conseguido parar el problema que se nos planteaba con los no presentados, ya que hemos pasado de un 36,25% en 2019-2020 y un 21,79% en 2020-2021, a un 2,70% en este curso, de manera que hemos conseguido un número de no presentados casi testimonial. Si estos a estos datos le añadimos el número de suspensos 17,57%, resulta que hemos pasado de un 35,89% a un 20,27% entre no presentados más suspensos, es decir hemos reducido estos porcentajes en un 15,62%. Estos datos nos indican que vamos por el buen camino con las medidas aplicadas a esta asignatura. Tenemos que seguir pendientes del porcentaje de no presentados, intentando que se mantenga en los niveles actuales, incluso si es posible reducirlo.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

#### 1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.2 Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica

### 1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: DISIC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 20
- Alumnos primera matrícula: 20
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

### 1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	DANIEL CASCADO CABALLERO

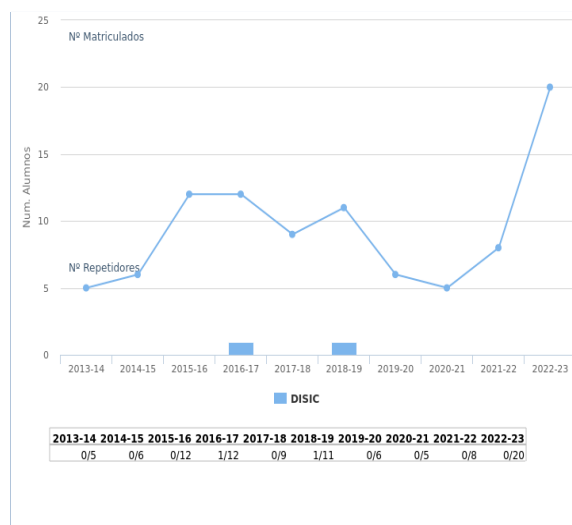
  

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DANIEL CASCADO CABALLERO

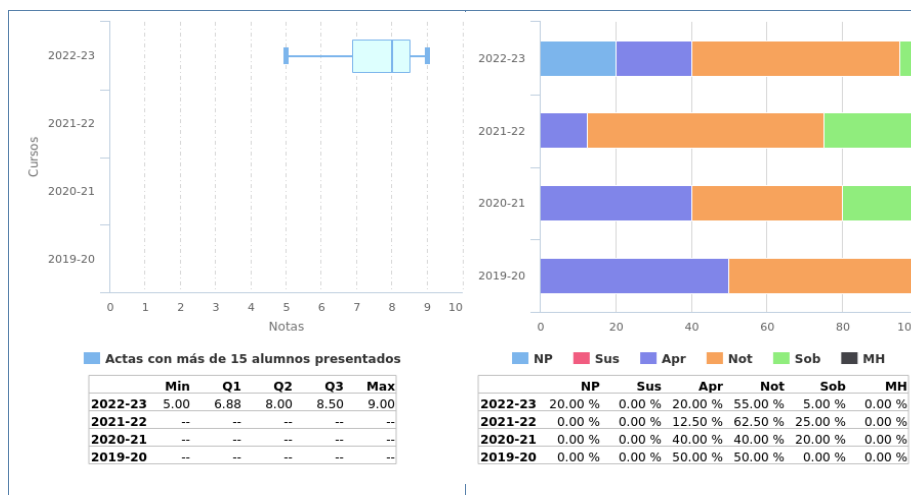
### 1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	05 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2023

### 1.2.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.2.5 Estadísticas Académicas.





#### 1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Esta es una asignatura optativa en el Grado de la Salud, en la que los alumnos entran con la premisa de que les interesa la temática de esta. Como se pueden ver por los datos de matriculación, la tendencia de matriculación es positiva, por lo que se espera en un futuro una estabilización alrededor de los niveles actuales.

Por otro lado, y como se ve en el gráfico de distribución de las calificaciones, se nota una tendencia a la baja de éstas. El motivo que se acusa es la falta de conceptos básicos, matemáticos, y estadísticos, que dificultan la resolución de la parte de problemas de la asignatura. Además, la proactividad de los alumnos ha ido a menos, necesitando más ayuda del profesorado para la realización de las prácticas.

### 1.2.7 Plan de acción.

Se van a actualizar los contenidos prácticos de la asignatura para no coincidan con los de otras asignaturas, que ahora dan algunas temáticas comunes con esta asignatura.

## 1.3 Instrumentación Biomédica

### 1.3.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: INB
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 57
- Alumnos primera matrícula: 31
- Alumnos repetidores: 26
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 1 (F1), 1 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 4 (AM), 4 (BMB), 1 (CME), 6 (EL), 8 (EDA), 3 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 6 (CA), 3 (FIC), 4 (IMB), 10 (IS), 17 (RSD), 10 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 3 (BME1), 14 (BME2), 10 (BTE), 17 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

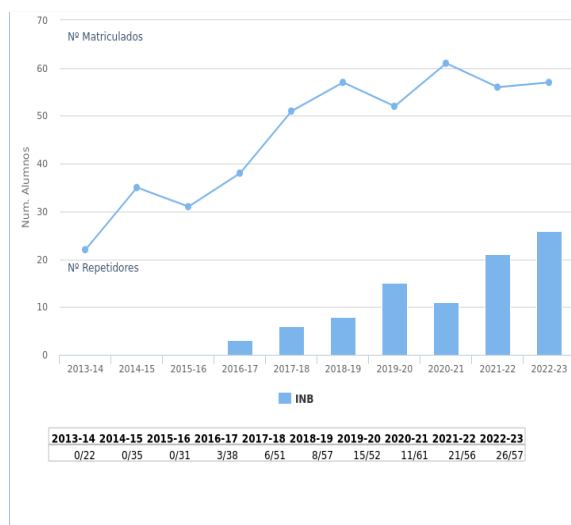
### 1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	MARIA LOURDES MIRO AMARANTE
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	FRANCISCO LUNA PEREJON
Grupo 2	MARIA LOURDES MIRO AMARANTE
Grupo 3	FRANCISCO LUNA PEREJON
Grupo 4	MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES
Grupo 5	MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES

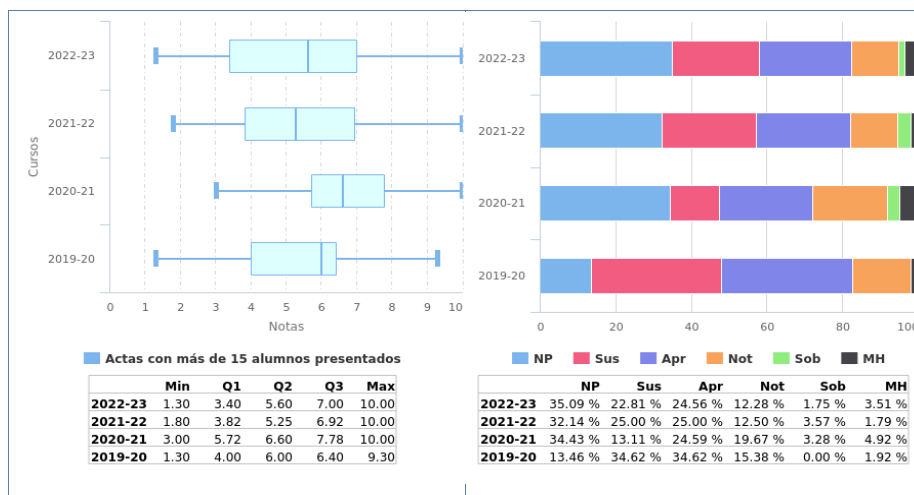
### 1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	25 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	15 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Julio de 2023

### 1.3.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.3.5 Estadísticas Académicas.



### 1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tendencia de matrícula de la asignatura se ha estabilizado, actualmente estando entorno a 60, así como el número de repetidores.

Respecto a las calificaciones, se aprecia como sus distribuciones relativas son estables a lo largo de los cursos anteriores.



### 1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.4 Arquitectura de Sistemas y Software de Base

### 1.4.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: ASSB
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 7
- Alumnos primera matrícula: 7
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

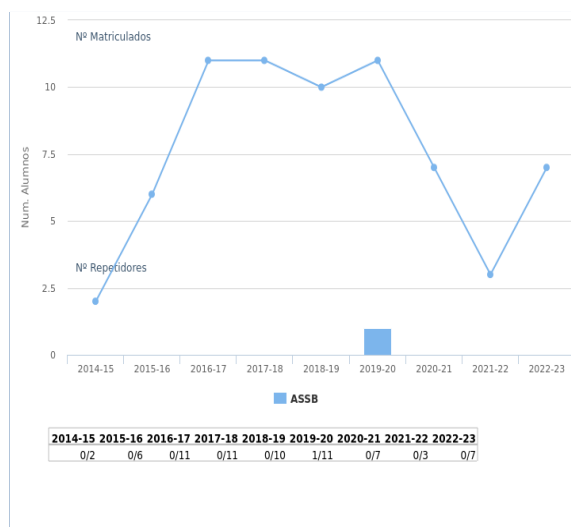
#### 1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE LUIS GUIADO LIZAR

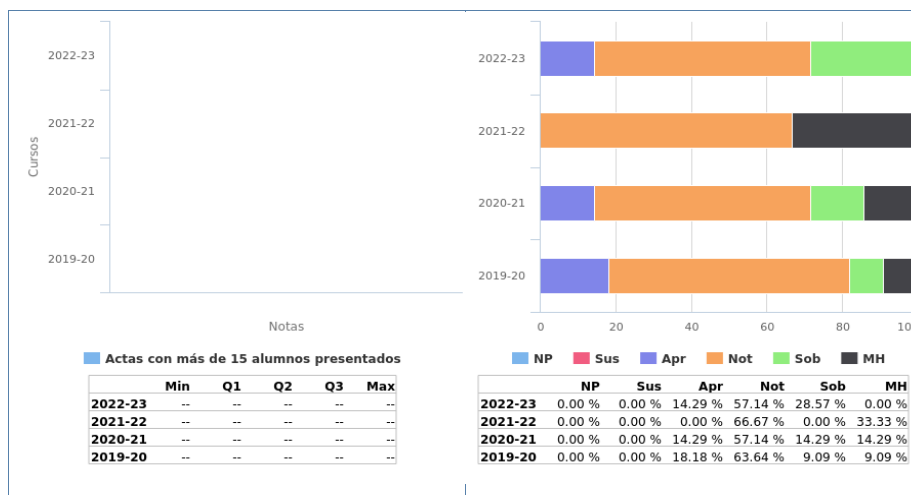
### 1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	17 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	20 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2023

#### 1.4.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.4.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Los resultados de la asignatura Arquitectura de Sistemas y Software de Base son altamente satisfactorios, con una tasa de aprobados del 100% en todos los cursos y un alto porcentaje de muy buenas calificaciones. El profesor observa que la totalidad de los alumnos se muestran muy motivados por la asignatura y trabajan de forma continua y fructífera a lo largo del cuatrimestre. Esta alta motivación y satisfacción por la asignatura se refleja en los resultados de las encuestas finales. Debido a ello, no se propone ningún plan de acción.

#### 1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.5 Robótica Médica

### 1.5.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: RM
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 24
- Alumnos primera matrícula: 24
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)



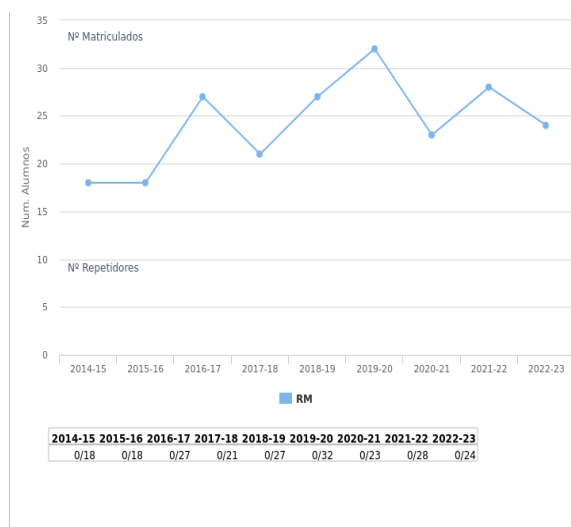
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	SATURNINO VICENTE DIAZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	SATURNINO VICENTE DIAZ
Grupo 2	SATURNINO VICENTE DIAZ
Grupo 3	SATURNINO VICENTE DIAZ

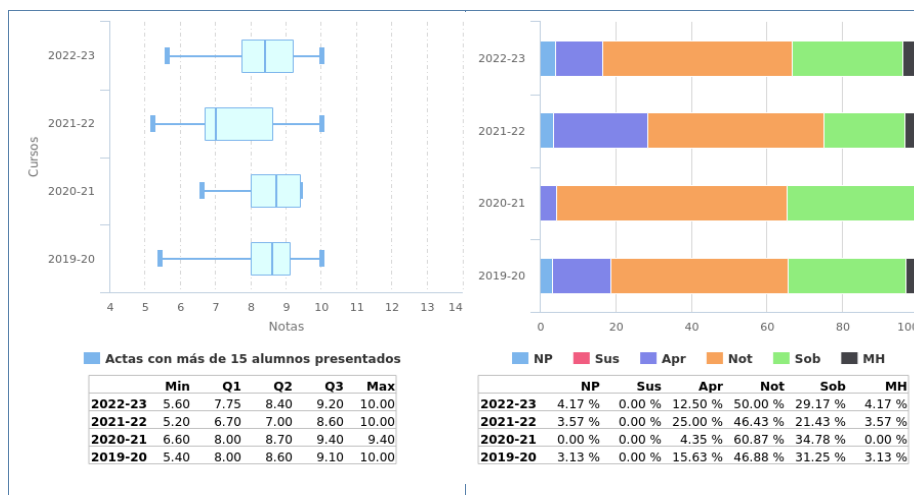
### 1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	24 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	16 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Julio de 2023

#### 1.5.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.5.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El número de suspensos es nulo, y sólo hay un estudiante no presentado, además el número de calificaciones altas (notables, sobresalientes y M.H.) se sitúan casi en el 84%. En la asignatura no existen repetidores, por lo que parece que la evaluación continua implementada es la correcta, puesto que ninguno de los alumnos ha necesitado acudir a la convocatoria oficial para aprobar la asignatura. No se propone ningún plan de acción.

#### 1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.6 Sistemas de Rehabilitación y Ayuda a la Discapacidad

### 1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SRAD
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 35
- Alumnos primera matrícula: 35
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

### 1.6.2 Profesores.

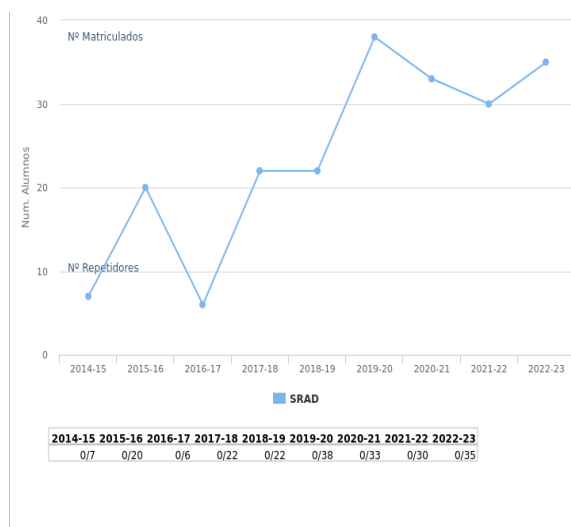
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA JOSE MORON FERNANDEZ
Grupo 2	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES
Grupo 3	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES

### 1.6.3 Calendario de Exámenes.

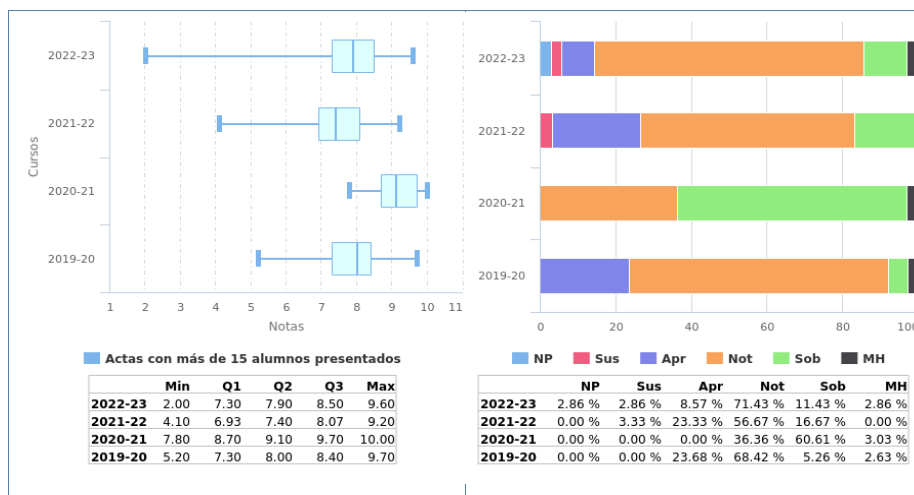
Tercera Convocatoria (Noviembre)	21 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	24 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Julio de 2023



#### 1.6.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.6.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Gracias a las encuestas recogidas por los alumnos, observamos que están contentos con los contenidos y la forma de evaluar de la asignatura. La tasa de aprobados es del 100%, por lo que no se considera necesario ningún plan de acción. Todos los alumnos presentados por evaluación alternativa han aprobado la asignatura.

#### 1.6.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.7 Proyectos en Ingeniería Biomédica

### 1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PIB
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 36
- Alumnos primera matrícula: 35
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 1 (BME1), 1 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 1 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 1 (TFG)

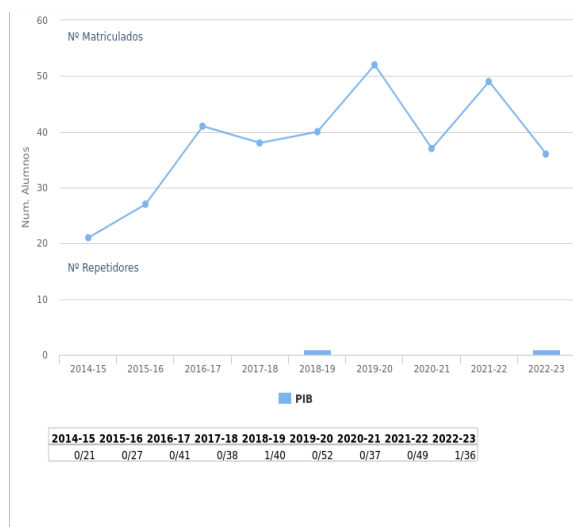
1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FRANCISCO DE ASIS GOMEZ RODRIGUEZ
Grupo 2	MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES

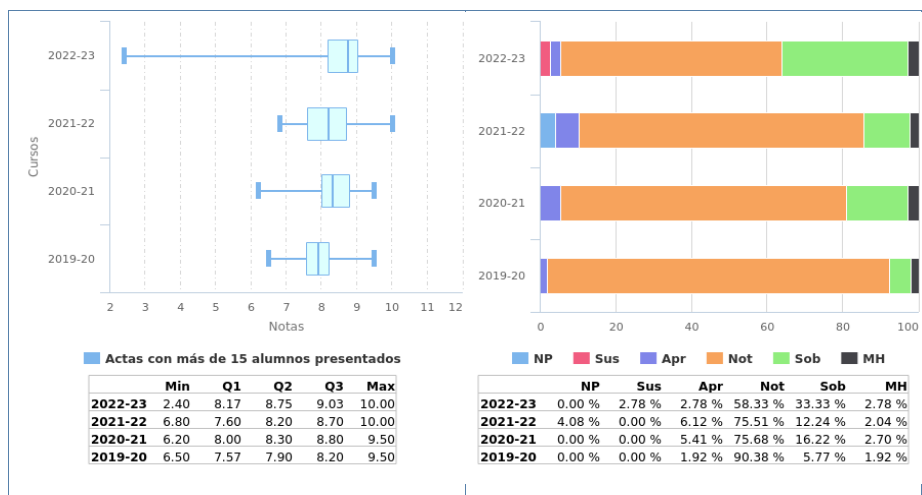
### 1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	25 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	14 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Julio de 2023

### 1.7.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.7.5 Estadísticas Académicas.





#### 1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Los resultados mostrados indican que la tendencia de los últimos cursos es positiva, observándose una mejoría en las calificaciones de los alumnos.

De igual forma, por tener casi un 100% de aprobados, se aprecia una variación del número de matriculados (ya que casi no se poseen repetidores).

Por último, hay que indicar que el curso 22-23 es el único en el que hubo algún suspenso en la asignatura (concretamente 1), y se correspondió con un alumno de Erasmus que abandonó la asignatura a mitad del cuatrimestre, después de haber entregado parte de los ejercicios de evaluación. En este respecto, equivale a los datos del curso 21-21, en el que hubo un alumno sin presentarse (también un Erasmus), pero que en dicha ocasión no realizó ninguno de los ejercicios evaluables.

#### 1.7.7 Plan de acción.

Debido a los buenos datos obtenidos y la tendencia de los últimos cursos, se propone mantener la metodología actual.

### 3 Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

# **MEMORIA DOCENTE**

**CURSO 2022-23**

## **GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD**



**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUT. E INT. ARTIFICIAL**

**Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:** 4 de abril de 2024

**Fecha de aprobación en Junta de Escuela:** 24 de mayo de 2024

## **TABLA DE CONTENIDOS**

Datos por asignatura. ....	3
Sistemas Inteligentes .....	4
Información General.....	4
Profesores.....	5
Calendario de Exámenes. ....	6
Tendencia en la matrícula. ....	7
Estadísticas Académicas. ....	8
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. ....	9
Plan de acción.....	10
Biotechnología.....	11
Información General.....	11
Profesores.....	12
Calendario de Exámenes. ....	13
Tendencia en la matrícula. ....	14
Estadísticas Académicas. ....	15
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. ....	16
Plan de acción.....	17

## 1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

## 1.1 Sistemas Inteligentes

### 1.1.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 57
- Alumnos primera matrícula: 44
- Alumnos repetidores: 13
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 2 (F1), 1 (FP), 1 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 7 (AM), 3 (BMB), 2 (CME), 6 (EL), 3 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 1 (IS), 9 (RSD), 0 (AADC), 0 (BMA), 2 (BME1), 5 (BME2), 3 (BTE), 6 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 5 (INB), 0 (SPOS), 1 (SCGI)

1.1.2 Profesores.

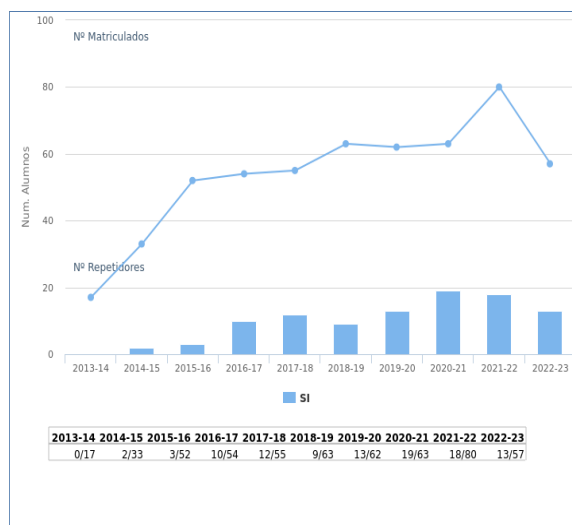
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JUAN GALAN PAEZ
Grupo 2	JUAN GALAN PAEZ
Grupo 3	MARCOS RAMOS GONZALEZ

### 1.1.3 Calendario de Exámenes.

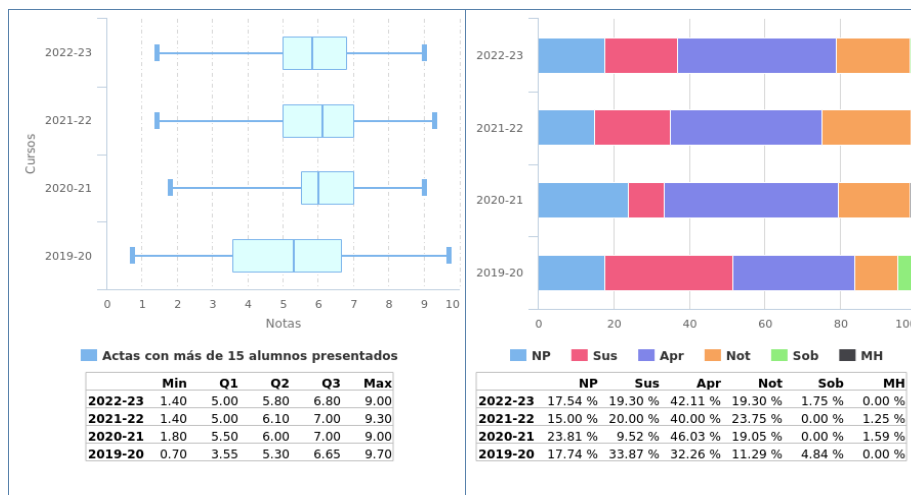
Tercera Convocatoria (Noviembre)	23 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	25 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Julio de 2023



### 1.1.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de no presentados, que este curso continúa en un valor bastante bajo (17.54%).

Se observa estabilidad en la tasa de éxito, que este curso continúa en un valor alto (76.59%).

La Comisión valora positivamente estos hechos.

### 1.1.7 Plan de acción.

## 1.2 Biotecnología

### 1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: BTE
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 43
- Alumnos primera matrícula: 31
- Alumnos repetidores: 12
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 1 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 2 (AM), 2 (BMB), 2 (CME), 3 (EL), 2 (EDA), 1 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 2 (CA), 0 (FIC), 1 (IMB), 6 (IS), 7 (RSD), 6 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 3 (BME1), 6 (BME2), 6 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 6 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

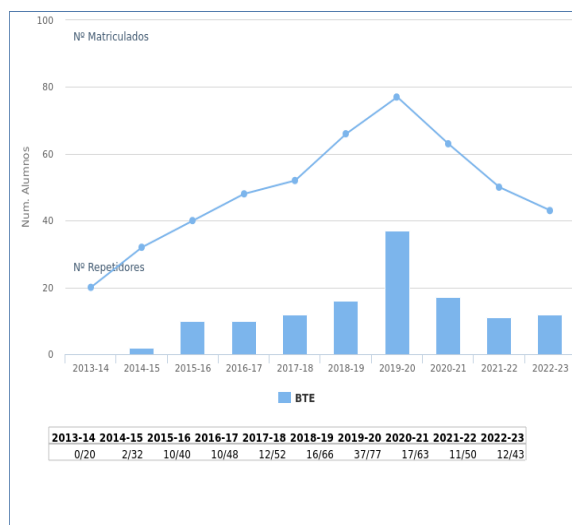
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
Grupo 2	MARCOS RAMOS GONZALEZ

### 1.2.3 Calendario de Exámenes.

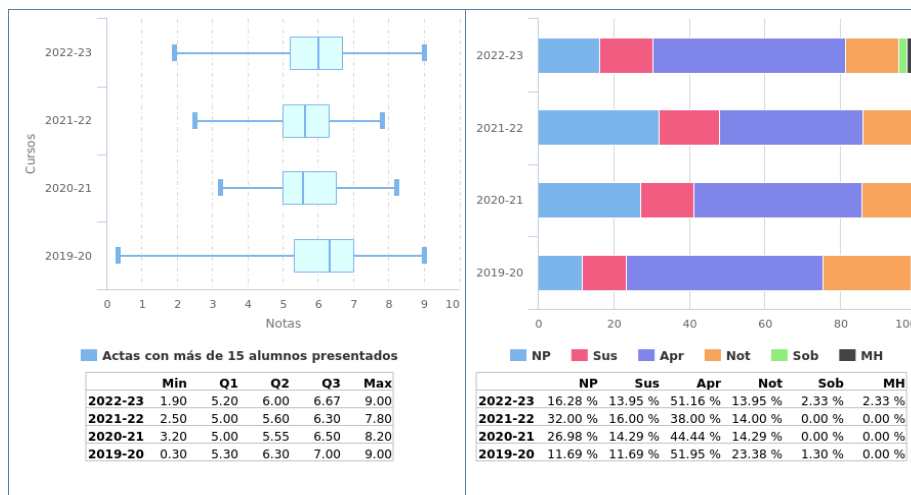
Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	07 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Julio de 2023

### 1.2.4 Tendencia en la matrícula.





### 1.2.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un notable decremento de la tasa de no presentados respecto al curso anterior situándose en un valor bastante bajo (16.28%).

Se observa un incremento de la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en un valor bastante alto (83.33%).

La Comisión valora muy positivamente estos hechos.

1.2.7 Plan de acción.

## 4 Física Aplicada I

**MEMORIA DOCENTE  
CURSO 2022-23**

**GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD**



Escuela Técnica Superior de  
Ingeniería Informática

**DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA I**

**Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 9 de mayo 2024**

**Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 24 de mayo 2024**

## ***TABLA DE CONTENIDOS***

3  
4  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17

## 1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

## 1.1 Física I

### 1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: F1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 129
- Alumnos primera matrícula: 62
- Alumnos repetidores: 67
- Distribución de repetidores: 2 (AL), 3 (AC), 8 (BE), 4 (FP), 9 (C), 5 (E), 28 (F2), 1 (GE), 20 (POO)



1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 2	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA

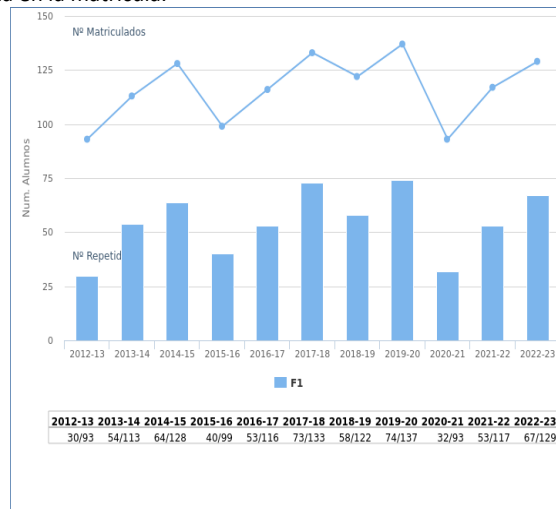
  

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 2	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 3	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 4	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 5	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 6	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 7	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 8	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA

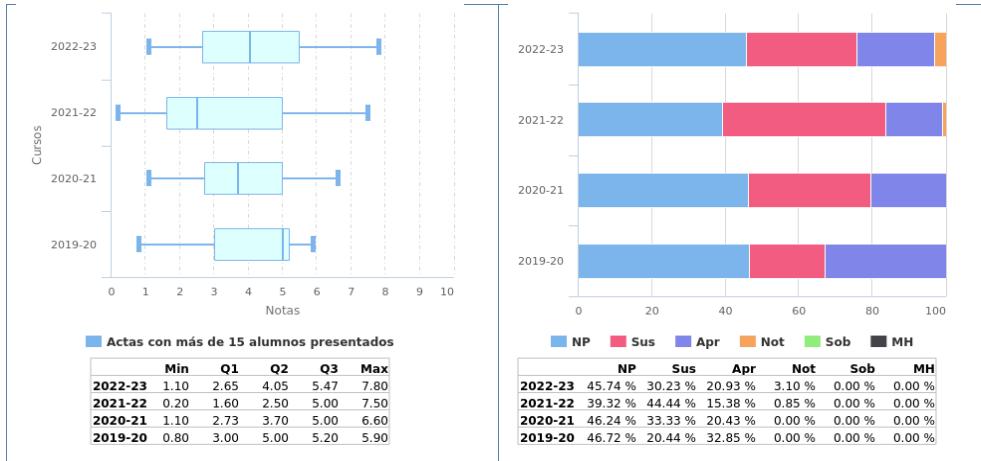
### 1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	24 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	27 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Julio de 2023

### 1.1.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.1.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Con los datos relativos a la Primera Convocatoria la tasa de rendimiento es del 24% y la de éxito del 44,3%. Se observa un crecimiento en ambas tasas con respecto al curso anterior: del 7,8% en la de rendimiento y del 17,5% en la de éxito, lo que esta Comisión valora positivamente. Las tasas teniendo en cuenta las tres Convocatorias (de acuerdo con los datos proporcionados por el S.I.C.) son del 39,4% en la de rendimiento y del 63,4% en la de éxito, lo que constituye un crecimiento sensible respecto a las tasas de la Primera Convocatoria, aspecto que esta Comisión valora positivamente. No se propone ninguna acción.

**1.1.7 Plan de acción.**

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.2 Física II

### 1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: F2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 95
- Alumnos primera matrícula: 62
- Alumnos repetidores: 33
- Distribución de repetidores: 1 (AL), 3 (AC), 6 (BE), 28 (F1), 3 (FP), 8 (C), 5 (E), 1 (GE), 15 (POO)

### 1.2.2 Profesores.

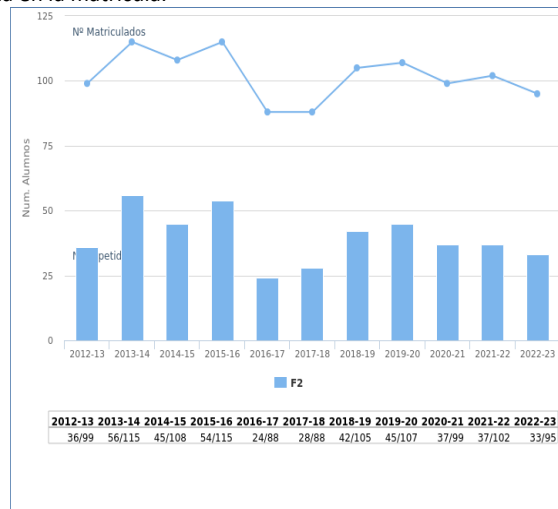
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANTONIO LEAL PLAZA RAFAEL ROMERO GARCIA RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 2	ANTONIO LEAL PLAZA JAVIER MORENO SOTO RAFAEL ROMERO GARCIA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	NIURKA RODRIGUEZ QUINTERO
Grupo 2	NIURKA RODRIGUEZ QUINTERO
Grupo 3	NIURKA RODRIGUEZ QUINTERO
Grupo 4	NIURKA RODRIGUEZ QUINTERO
Grupo 5	NIURKA RODRIGUEZ QUINTERO
Grupo 6	NIURKA RODRIGUEZ QUINTERO



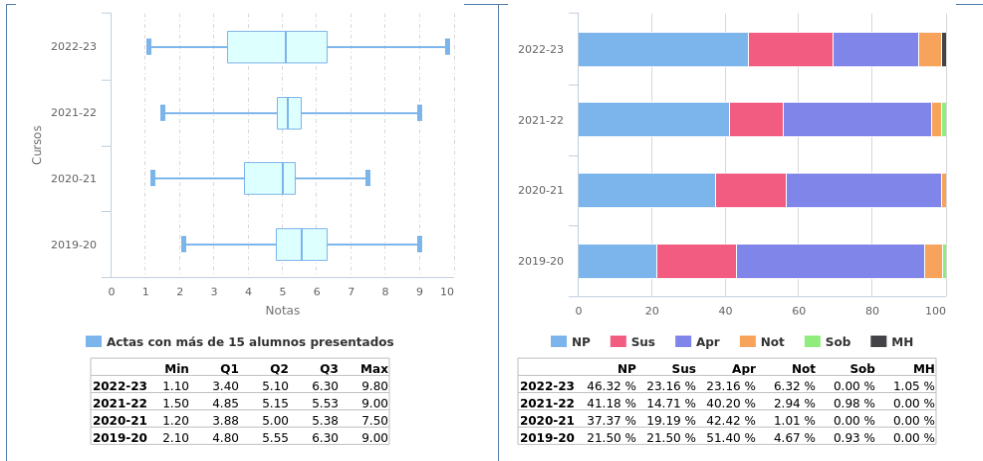
### 1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	21 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	07 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Julio de 2023

### 1.2.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.2.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Con los datos relativos a la Primera Convocatoria la tasa de rendimiento es del 30,5% y la de éxito del 56,9%. Se observa una disminución en ambas tasas con respecto al curso anterior: del 13,6% en la de rendimiento y del 18,1% en la de éxito, lo que pueden considerarse fluctuaciones aceptables. Las tasas teniendo en cuenta las tres Convocatorias (de acuerdo con los datos proporcionados por el S.I.C.) son del 31,2% en la de rendimiento y del 46,8% en la de éxito, no observándose variaciones sensibles respecto a los datos relativos a la Primera Convocatoria. Esta Comisión considera aceptables las disminuciones observadas y no plantea ninguna acción.

**1.2.7 Plan de acción.**

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 5 Tecnología Electrónica

**MEMORIA DOCENTE**

**CURSO 2022-23**

**GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD**



**DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA**

**Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:** 20 de abril de 2024

**Fecha de aprobación en Junta de Escuela:** 24 de mayo de 2024

## **TABLA DE CONTENIDOS**

Datos por asignatura.....	5
Electrónica.....	6
Información General.....	6
Profesores.....	7
Calendario de Exámenes.....	8
Tendencia en la matrícula.....	9
Estadísticas Académicas.....	10
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	11
Plan de acción.....	12
Control Automático.....	13
Información General.....	13
Profesores.....	14
Calendario de Exámenes.....	15
Tendencia en la matrícula.....	16
Estadísticas Académicas.....	17
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	18
Plan de acción.....	19
Redes y Sistemas Distribuidos.....	20
Información General.....	20
Profesores.....	21
Calendario de Exámenes.....	22
Tendencia en la matrícula.....	23
Estadísticas Académicas.....	24
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	25
Plan de acción.....	26
Infraestructuras de Sistemas de Información.....	27
Información General.....	27



Profesores .....	28
Calendario de Exámenes.....	29
Tendencia en la matrícula.....	30
Estadísticas Académicas.....	31
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	32
Plan de acción.....	32
Electromedicina.....	33
Información General.....	33
Profesores.....	34
Calendario de Exámenes.....	35
Tendencia en la matrícula.....	36
Estadísticas Académicas.....	37
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	38
Plan de acción.....	38
Instalaciones Hospitalarias.....	39
Información General.....	39
Profesores.....	40
Calendario de Exámenes.....	41
Tendencia en la matrícula.....	42
Estadísticas Académicas.....	43
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	44
Plan de acción.....	45
Sistemas de Control y Biomecatrónica.....	46
Información General.....	46
Profesores.....	47
Calendario de Exámenes.....	48
Tendencia en la matrícula.....	49
Estadísticas Académicas.....	50
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	51
Plan de acción.....	52

Bioseñales Médicas .....	53
Información General. ....	53
Profesores .....	54
Calendario de Exámenes.....	55
Tendencia en la matrícula.....	56
Estadísticas Académicas.....	57
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	58
Plan de acción.....	58

## 1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

## 1.1 Electrónica

### 1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: EL
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 107
- Alumnos primera matrícula: 53
- Alumnos repetidores: 54
- Distribución de repetidores: 2 (AL), 1 (AC), 3 (BE), 16 (F1), 3 (FP), 4 (C), 1 (E), 5 (F2), 0 (GE), 6 (POO), 18 (AM), 19 (BMB), 33 (CME), 26 (EDA), 20 (AF), 14 (ACSO), 2 (BD), 3 (BCG), 29 (CA)

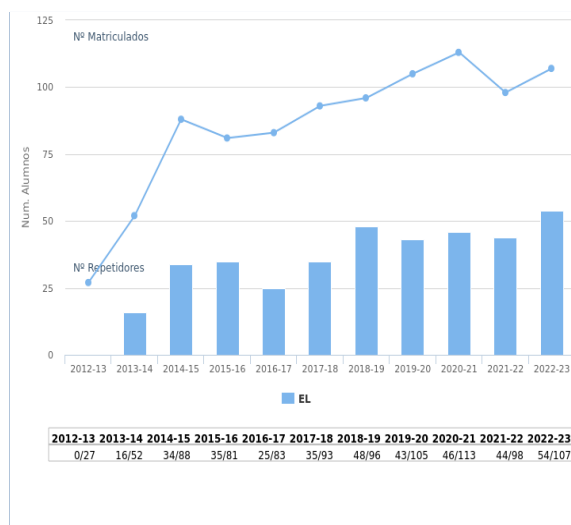
### 1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO YUFERA GARCIA
	DIEGO VAZQUEZ GARCIA DE LA VEGA
	SERVANDO CARLOS ESPEJO MEANA
Grupo 2	ALBERTO YUFERA GARCIA
	DIEGO VAZQUEZ GARCIA DE LA VEGA
	SERVANDO CARLOS ESPEJO MEANA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DIEGO VAZQUEZ GARCIA DE LA VEGA
	SERVANDO CARLOS ESPEJO MEANA
Grupo 2	RAFAEL DE LA ROSA VIDAL
Grupo 3	RAFAEL DE LA ROSA VIDAL
Grupo 4	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 5	ALBERTO YUFERA GARCIA
Grupo 6	ALBERTO YUFERA GARCIA

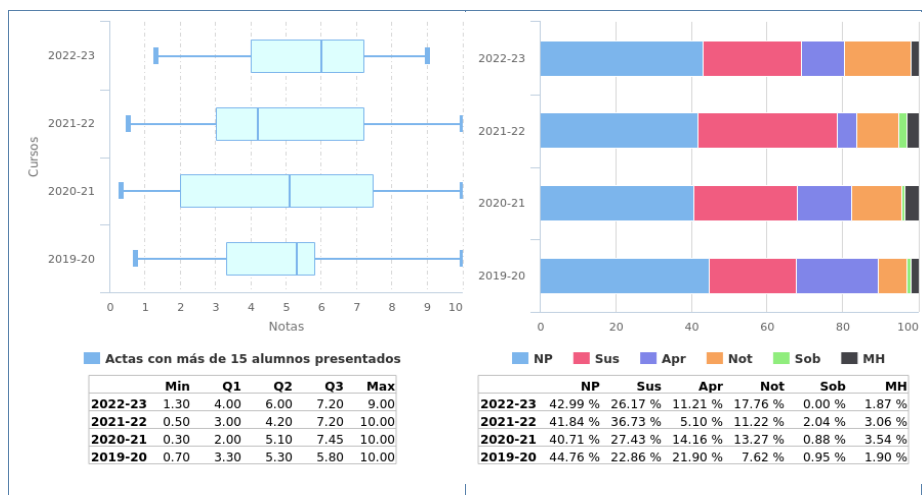
### 1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	18 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	20 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2023

### 1.1.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.1.5 Estadísticas Académicas.





#### 1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Respecto del porcentaje de aprobados, la tendencia nos parece indicar que va aumentando, mientras que el correspondiente porcentaje de suspenso decrece. Este factor indica que los alumnos se implican y van aprobando mejor la asignatura.

En porcentaje de no presentados permanece estable.

### 1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

Incentivar la participación en la asignatura de los alumnos, como mecanismo para que se presenten a las diversas convocatorias.

## 1.2 Control Automático

### 1.2.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 103
- Alumnos primera matrícula: 54
- Alumnos repetidores: 49
- Distribución de repetidores: 1 (AL), 0 (AC), 2 (BE), 19 (F1), 1 (FP), 6 (C), 1 (E), 5 (F2), 0 (GE), 2 (POO), 16 (AM), 19 (BMB), 21 (CME), 30 (EL), 26 (EDA), 19 (AF), 12 (ACSO), 1 (BD), 4 (BCG)

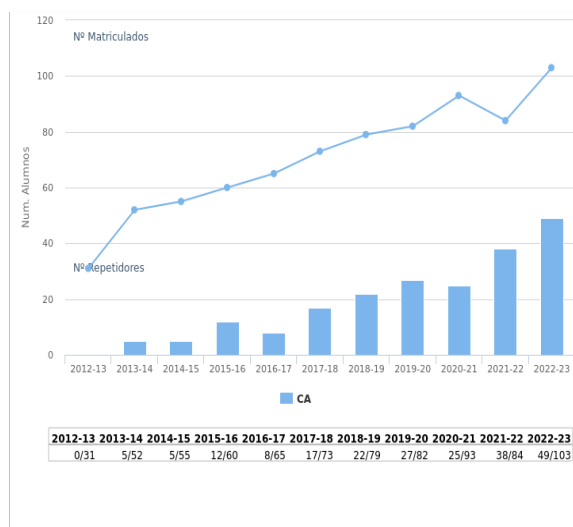
### 1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN JOAQUIN LUQUE RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN
Grupo 2	ENRIQUE PERSONAL VAZQUEZ
Grupo 3	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN
Grupo 4	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN
Grupo 5	ENRIQUE PERSONAL VAZQUEZ
Grupo 6	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN

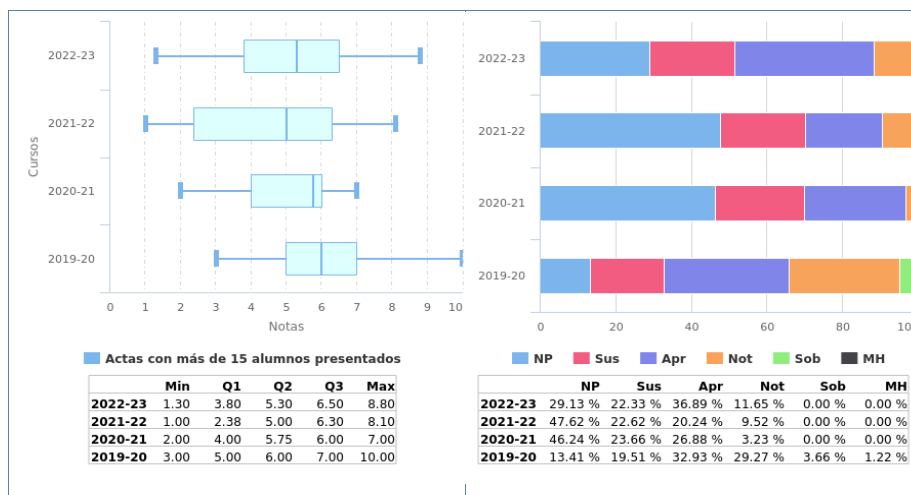
### 1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	23 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	06 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Julio de 2023

### 1.2.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.2.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En cuanto a las métricas de rendimiento, se observa que, si bien la tasa de suspensos se mantiene, se ha producido un decremento considerable en los no presentados, observándose un aumento en la tasa de aprobados y de notables.

En cuanto a la métrica de número de matriculados, sigue una tendencia alcista. En cuanto al número de repetidores, el aumento de la tasa de aprobados debe hacer que mejore esta métrica para próximos años.



### 1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

Dada la aparente mejora en las tasas de rendimiento académico, no procede ninguna acción.

### 1.3 Redes y Sistemas Distribuidos

#### 1.3.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: RSD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 65
- Alumnos primera matrícula: 44
- Alumnos repetidores: 21
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 3 (F1), 1 (FP), 0 (C), 0 (E), 1 (F2), 0 (GE), 2 (POO), 6 (AM), 5 (BMB), 2 (CME), 4 (EL), 4 (EDA), 1 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 1 (BCG), 4 (CA), 0 (FIC), 2 (IMB), 3 (IS), 10 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 6 (BME1), 11 (BME2), 6 (BTE), 14 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 11 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

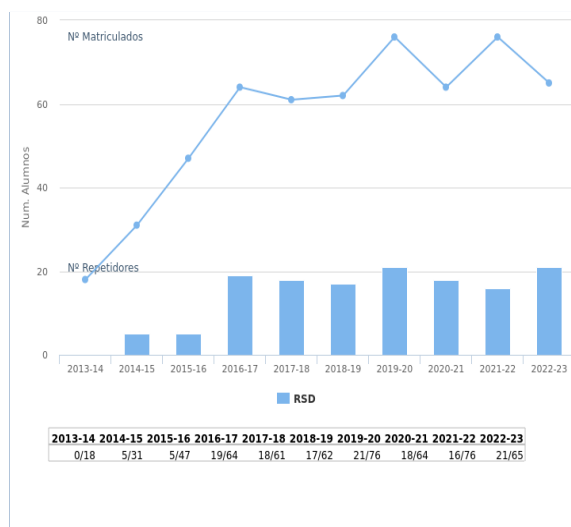
### 1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CLARA LEBRATO VAZQUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 2	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 3	JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupo 4	CLARA LEBRATO VAZQUEZ
Grupo 5	CLARA LEBRATO VAZQUEZ
Grupo 6	CLARA LEBRATO VAZQUEZ

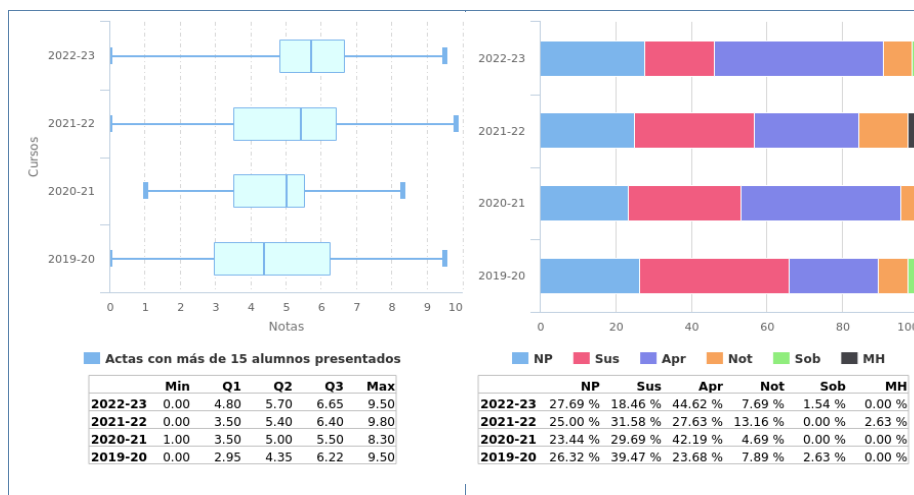
### 1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	22 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	19 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2023

### 1.3.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.3.5 Estadísticas Académicas.



Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

1.3.6 Se observa un incremento del porcentaje de estudiantes repetidores y estabilidad en cuanto al porcentaje de no presentados. El porcentaje de aprobados ha aumentado desde el 58% del curso anterior al 75% de este curso, lo cual se valora positivamente.

### 1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.



## 1.4 Infraestructuras de Sistemas de Información

### 1.4.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ISI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 16
- Alumnos primera matrícula: 16
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

#### 1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 2	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA

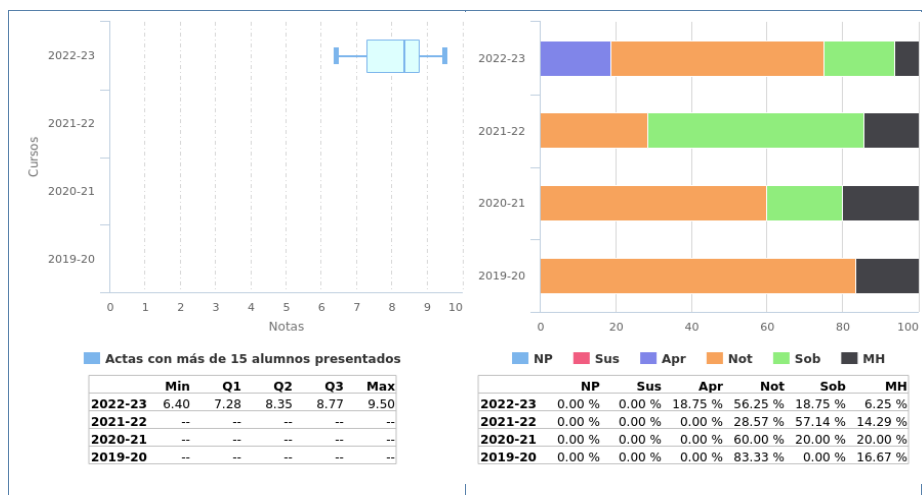
### 1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	24 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	13 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Julio de 2023

#### 1.4.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.4.5 Estadísticas Académicas.



Análisis hecho en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

#### 1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.5 Electromedicina

### 1.5.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: EM
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 61
- Alumnos primera matrícula: 49
- Alumnos repetidores: 12
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 1 (F1), 1 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 5 (AM), 5 (BMB), 2 (CME), 3 (EL), 3 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 2 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 1 (IS), 5 (RSD), 6 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 2 (BME1), 5 (BME2), 2 (BTE), 3 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 4 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (GPI), 0 (GSTI), 4 (IH), 0 (MDC), 4 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 3 (IT), 0 (MNTB), 2 (PE), 0 (PIC), 1 (PIB), 0 (RM), 1 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 1 (SRAD), 0 (TAE), 1 (TM), 8 (TFG)

### 1.5.2 Profesores.

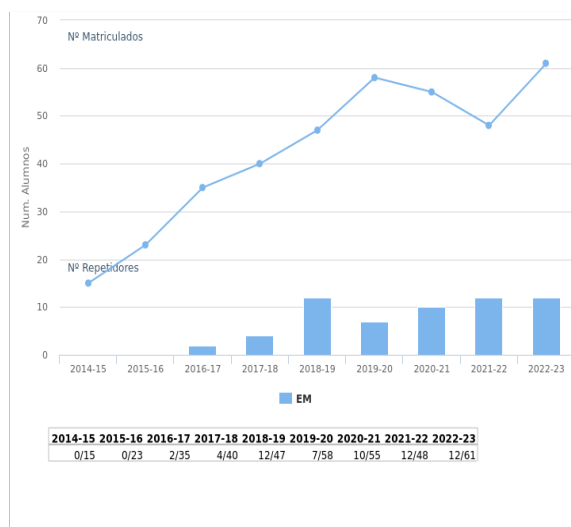
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO YUFERA GARCIA
	ALBERTO YUFERA GARCIA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 2	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 3	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 4	PABLO PEREZ GARCIA



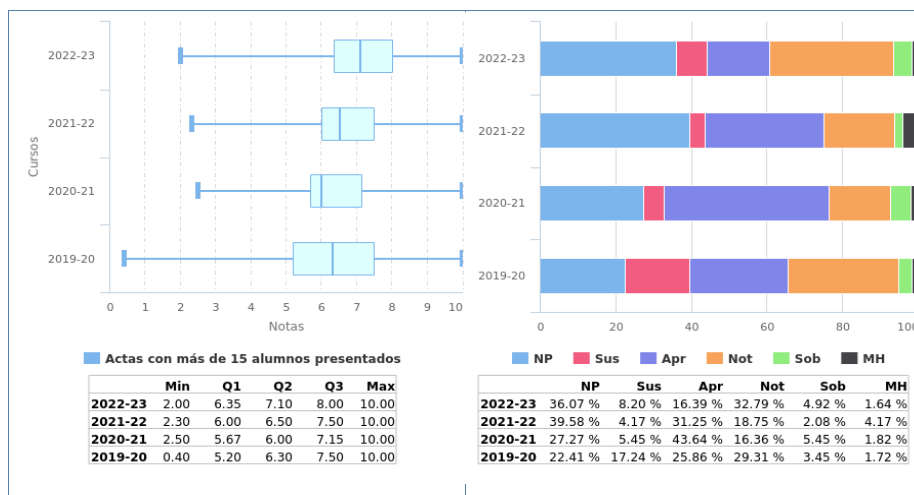
### 1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	17 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	20 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2023

### 1.5.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.5.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El rendimiento de los alumnos en primera convocatoria es muy aceptable.

Los alumnos llevan la asignatura al día, se muestran interesados en los contenidos, participan en las clases, aspectos que se notan en el rendimiento final.

#### 1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

No se consideran.

## 1.6 Instalaciones Hospitalarias

### 1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IH
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 49
- Alumnos primera matrícula: 43
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 1 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 4 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 2 (EL), 1 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 1 (IS), 5 (RSD), 4 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 3 (BME1), 3 (BME2), 2 (BTE), 3 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 3 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 3 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (MDC), 3 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 3 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 1 (PIB), 0 (RM), 2 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 1 (TM), 3 (TFG)

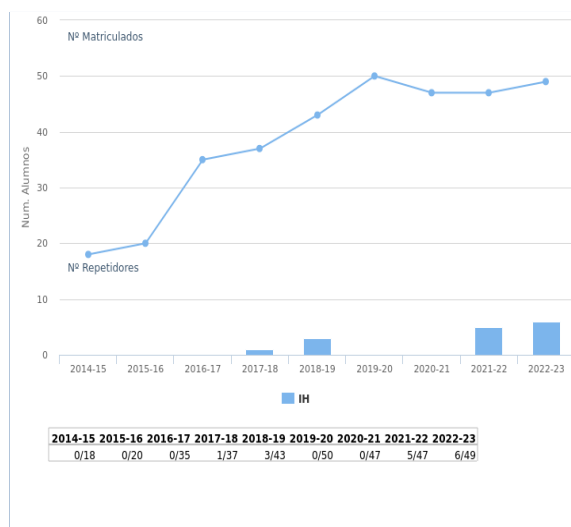
1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO
	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO
Grupo 2	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO
Grupo 3	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO

### 1.6.3 Calendario de Exámenes.

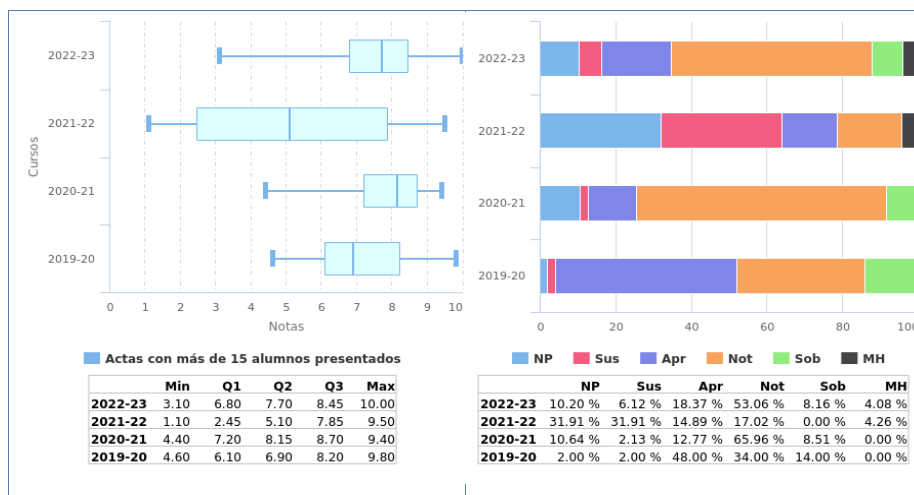
Tercera Convocatoria (Noviembre)	28 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	18 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	17 de Julio de 2023

#### 1.6.4 Tendencia en la matrícula.





### 1.6.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se ha reformulado la metodología de enseñanza, manteniendo las evaluaciones alineadas con los objetivos de aprendizaje, utilizando más retroalimentación, identificando las buenas prácticas y monitoreando y adaptando la metodología de enseñanza a las capacidades del alumnado.

#### 1.6.7 Plan de acción.

Seguimiento de los resultados de la metodología de enseñanza propuesta, abordando metodologías adicionales que faciliten la retroalimentación de los estudiantes explorando la posibilidad de disponer de recursos adicionales.

## 1.7 Sistemas de Control y Biomecatrónica

### 1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SCB
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 5
- Alumnos primera matrícula: 5
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

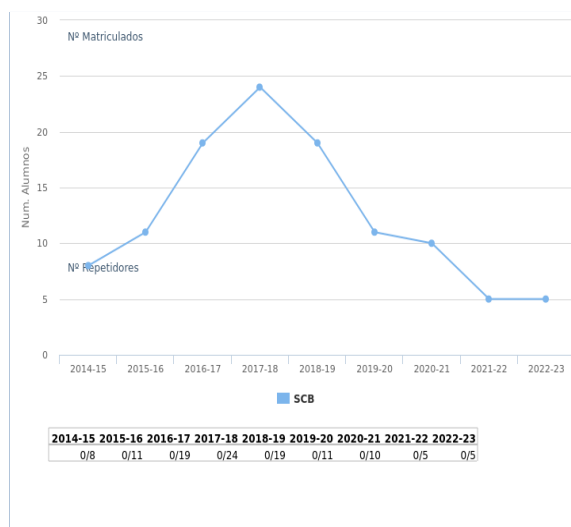
### 1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN
	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN

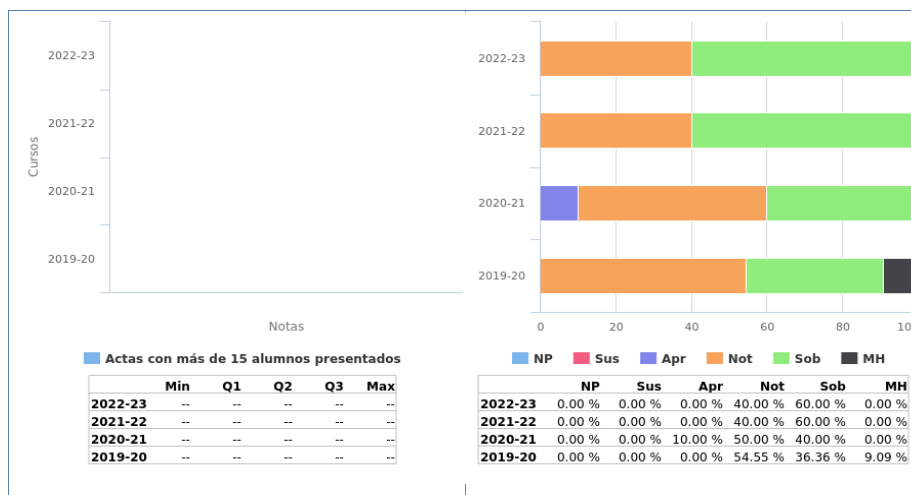
### 1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	23 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	26 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Julio de 2023

#### 1.7.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.7.5 Estadísticas Académicas.





1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

No hay cambios significativos en las métricas, ni en las de matriculación ni en las de rendimiento académico.

#### 1.7.7 Plan de acción.

Dado que las estadísticas se mantienen, no procede realizar cambios.

## 1.8 Bioseñales Médicas

### 1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: BM
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 7
- Alumnos primera matrícula: 7
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

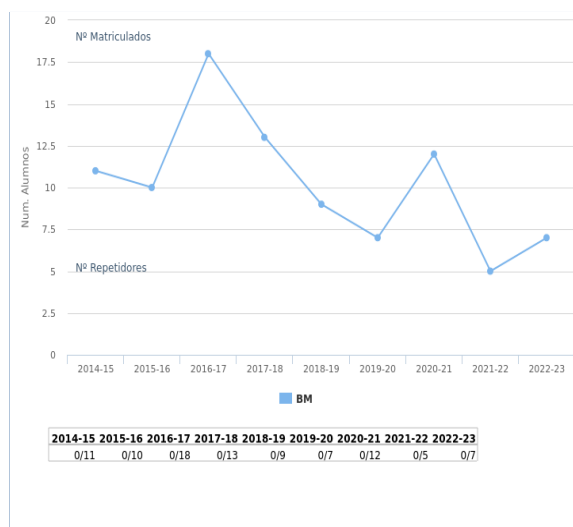
### 1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO
	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO

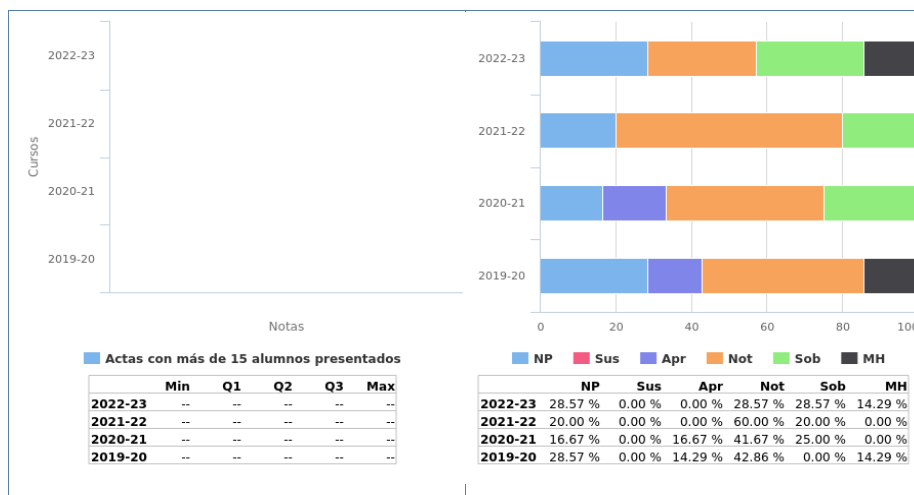
### 1.8.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	07 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Julio de 2023

#### 1.8.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.8.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado repunte en la tasa de 'No presentados' con respecto a la convocatoria anterior, por lo que parece que se consolida la tendencia observada en los últimos años y llegando a alcanzar una tasa similar a la del curso 2019-2020. Con respecto al rendimiento académico, se ha observado un desplazamiento en el histograma de calificaciones hacia notas más altas, obteniendo en, el pasado curso, los mejores resultados de la serie histórica representada.

#### 1.8.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

Los datos muestran que las actuaciones en la asignatura deben encaminarse a hacerla más atractiva durante el curso académico para enganchar al alumno y evitar su abandono.



## 6 Lenguajes y Sistemas Informáticos

# **MEMORIA DOCENTE**

**CURSO 2022-23**

## **GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD**

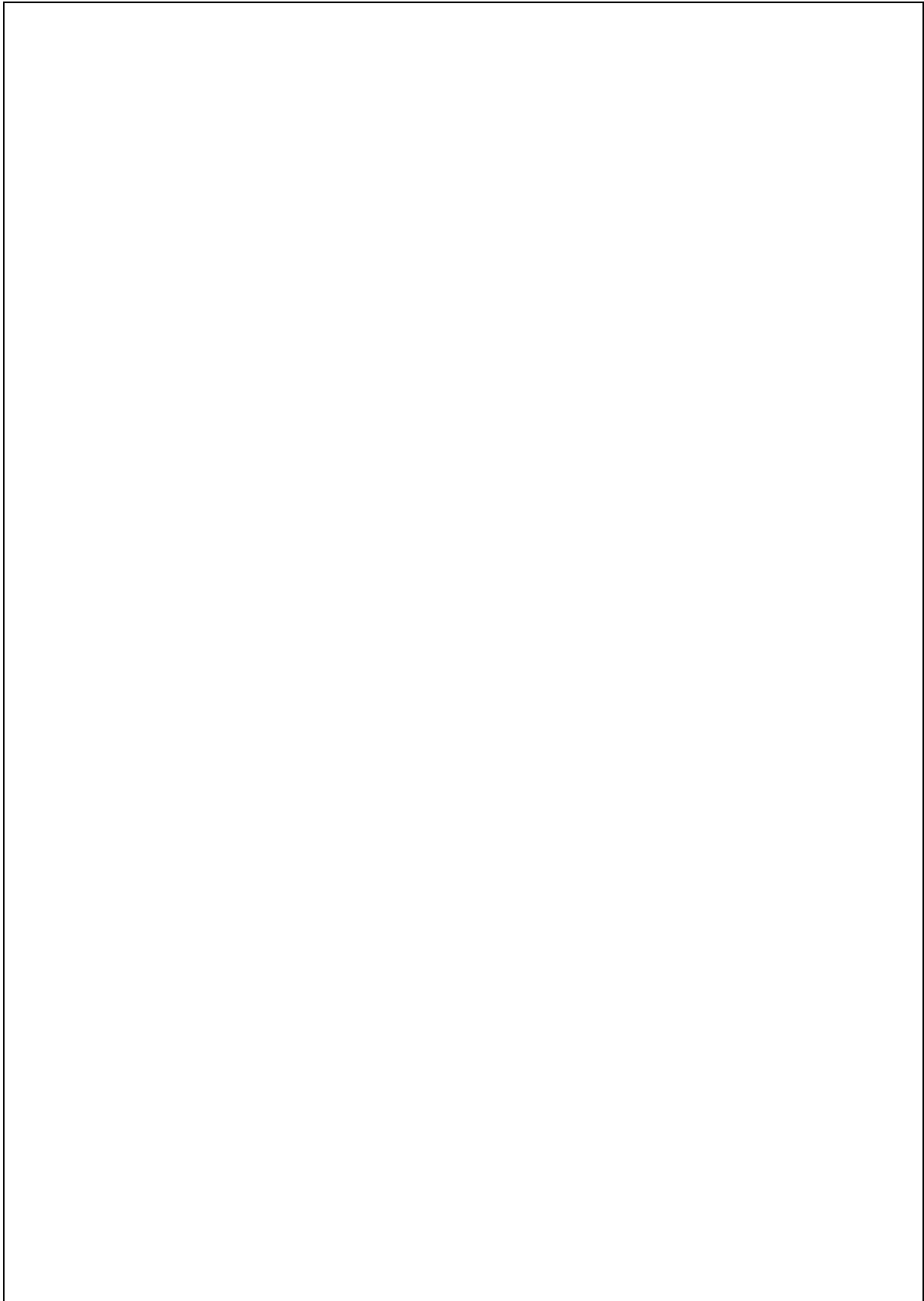


Escuela Técnica Superior de  
Ingeniería Informática

### **DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS**

**Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:** 26 de enero de 2024

**Fecha de aprobación en Junta de Escuela:** 24 de mayo de 2024



## **TABLA DE CONTENIDOS**

Datos por asignatura .....	7
Fundamentos de la Programación.....	8
Información General. ....	8
Profesores. ....	9
Calendario de Exámenes.....	10
Tendencia en la matrícula.....	11
Estadísticas Académicas.....	12
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. ....	13
Plan de acción. ....	14
Programación Orientada a Objetos.....	15
Información General. ....	15
Profesores. ....	16
Calendario de Exámenes.....	17
Tendencia en la matrícula.....	18
Estadísticas Académicas.....	19
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. ....	20
Plan de acción. ....	21
Estructuras de Datos y Algoritmos .....	22
Información General. ....	22
Profesores. ....	23
Calendario de Exámenes.....	24
Tendencia en la matrícula.....	25
Estadísticas Académicas.....	26
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. ....	27
Plan de acción. ....	28
Bases de Datos.....	29
Información General. ....	29
Profesores. ....	30

Calendario de Exámenes.....	31
Tendencia en la matrícula.....	32
Estadísticas Académicas.....	33
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. ....	34
Plan de acción. ....	35
Fundamentos de Informática Clínica.....	36
Información General. ....	36
Profesores. ....	37
Calendario de Exámenes.....	38
Tendencia en la matrícula.....	39
Estadísticas Académicas.....	40
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. ....	41
Plan de acción. ....	42
Ingeniería del Software .....	43
Información General. ....	43
Profesores. ....	44
Calendario de Exámenes.....	45
Tendencia en la matrícula.....	46
Estadísticas Académicas.....	47
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. ....	48
Plan de acción. ....	49
Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad .....	50
Información General. ....	50
Profesores. ....	51
Calendario de Exámenes.....	52
Tendencia en la matrícula.....	53
Estadísticas Académicas.....	54
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. ....	55
Plan de acción. ....	56
Codificación y Gestión de la Información Sanitaria .....	57
Información General. ....	57

Profesores .....	58
Calendario de Exámenes.....	59
Tendencia en la matrícula.....	60
Estadísticas Académicas.....	61
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. ....	62
Plan de acción.....	63
Análisis Avanzado de Datos Clínicos.....	64
Información General.....	64
Profesores.....	65
Calendario de Exámenes.....	66
Tendencia en la matrícula.....	67
Estadísticas Académicas.....	68
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	69
Plan de acción.....	70
Gestión de Proyectos Informáticos.....	71
Información General.....	71
Profesores.....	72
Calendario de Exámenes.....	73
Tendencia en la matrícula.....	74
Estadísticas Académicas.....	75
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	76
Plan de acción.....	77
Gestión de Servicios y Tecnologías de la Información.....	78
Información General.....	78
Profesores.....	79
Calendario de Exámenes.....	80
Tendencia en la matrícula.....	81
Estadísticas Académicas.....	82
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	83
Plan de acción.....	84
Tecnologías para la Administración Electrónica.....	85

Información General.....	85
Profesores.....	86
Calendario de Exámenes.....	87
Tendencia en la matrícula.....	88
Estadísticas Académicas.....	89
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	90
Plan de acción.....	91
Minería de Datos Clínicos.....	92
Información General.....	92
Profesores.....	93
Calendario de Exámenes.....	94
Tendencia en la matrícula.....	95
Estadísticas Académicas.....	96
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	97
Plan de acción.....	98
Proyectos en Informática Clínica.....	99
Información General.....	99
Profesores.....	100
Calendario de Exámenes.....	101
Tendencia en la matrícula.....	102
Estadísticas Académicas.....	103
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	104
Plan de acción.....	105

## 1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.



## 1.1 Fundamentos de la Programación

### 1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: FP
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 69
- Alumnos primera matrícula: 64
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 1 (AL), 1 (AC), 3 (BE), 4 (F1), 2 (C), 2 (E), 3 (F2), 1 (GE), 4 (POO)

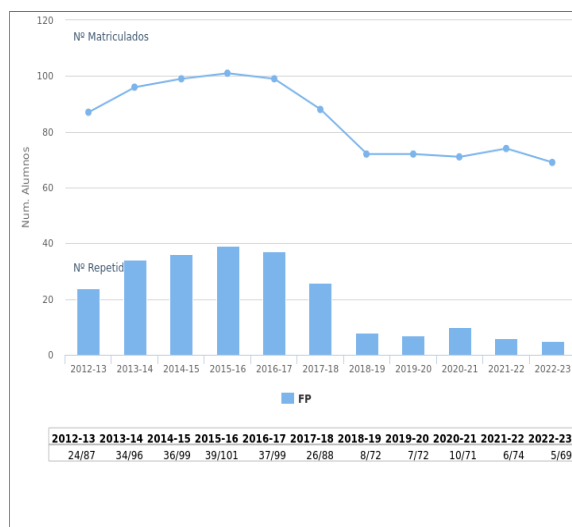
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BEATRIZ PONTES BALANZA
Grupo 2	JOSE ANTONIO TROYANO JIMENEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BELEN VEGA MARQUEZ
Grupo 2	FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS
Grupo 3	JOSE ANTONIO TROYANO JIMENEZ
Grupo 4	FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS

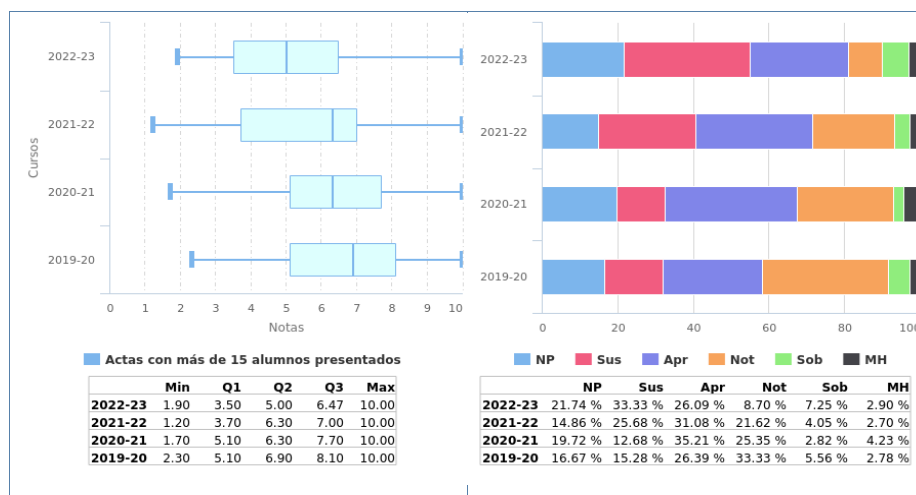
### 1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Noviembre de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	06 de Julio de 2023

### 1.1.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.1.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-14.5%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un leve decremento (-12.4%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

#### 1.1.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de rendimiento. La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de éxito.

## 1.2 Programación Orientada a Objetos

### 1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: POO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 89
- Alumnos primera matrícula: 64
- Alumnos repetidores: 25
- Distribución de repetidores: 1 (AL), 3 (AC), 2 (BE), 20 (F1), 4 (FP), 7 (C), 3 (E), 15 (F2), 1 (GE)



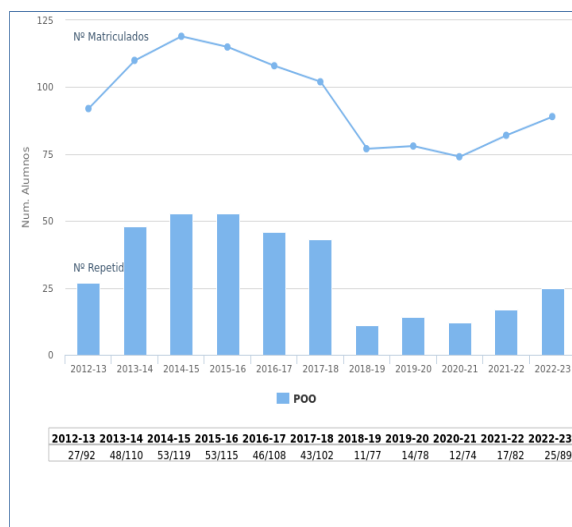
### 1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 2	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 2	BEATRIZ PONTES BALANZA
Grupo 3	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 4	BELEN VEGA MARQUEZ

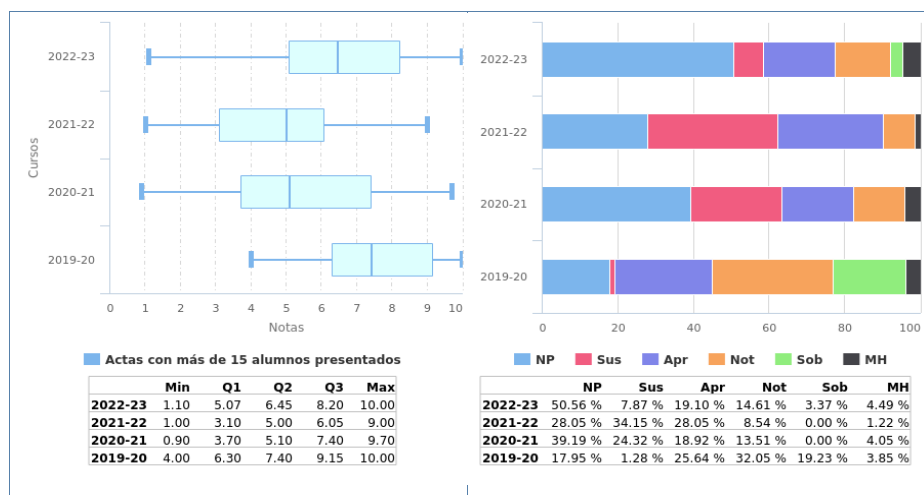
### 1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	28 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	05 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Julio de 2023

### 1.2.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.2.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un acusado incremento (31.5%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

### 1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

### 1.3 Estructuras de Datos y Algoritmos

#### 1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: EDA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 86
- Alumnos primera matrícula: 50
- Alumnos repetidores: 36
- Distribución de repetidores: 1 (AL), 0 (AC), 1 (BE), 10 (F1), 2 (FP), 3 (C), 1 (E), 2 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 6 (AM), 12 (BMB), 11 (CME), 22 (EL), 10 (AF), 7 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 18 (CA)

### 1.3.2 Profesores.

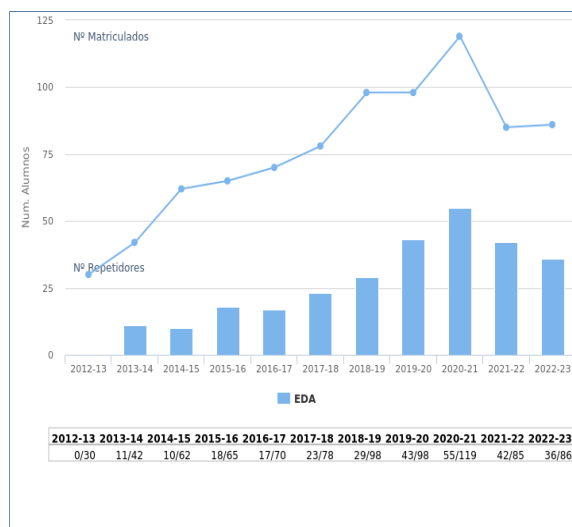
Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARMELO DEL VALLE SEVILLANO
Grupo 2	CARMELO DEL VALLE SEVILLANO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS
Grupo 2	ALFONSO BRAVO LLANOS
Grupo 3	MARIA SALAS URBANO
Grupo 4	MANUEL CARRANZA GARCIA



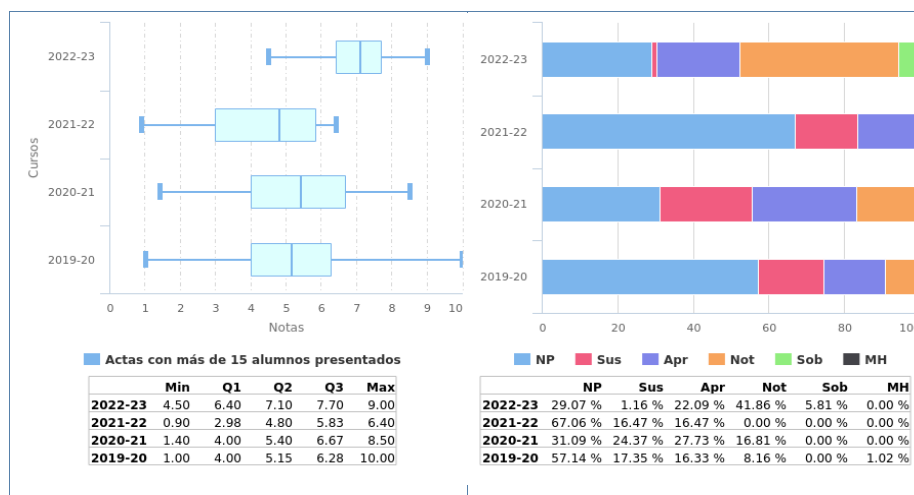
### 1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Noviembre de 2022
	28 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	16 de Enero de 2023
	23 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Julio de 2023
	17 de Julio de 2023

### 1.3.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.3.5 Estadísticas Académicas.



### 1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un acusado incremento (53.3%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un acusado incremento (48.4%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

### 1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.4 Bases de Datos

### 1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: BD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 60
- Alumnos primera matrícula: 57
- Alumnos repetidores: 3
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 1 (BE), 1 (F1), 1 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 1 (AM), 1 (BMB), 3 (CME), 3 (EL), 2 (EDA), 2 (AF), 3 (ACSO), 1 (BCG), 2 (CA)

#### 1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ

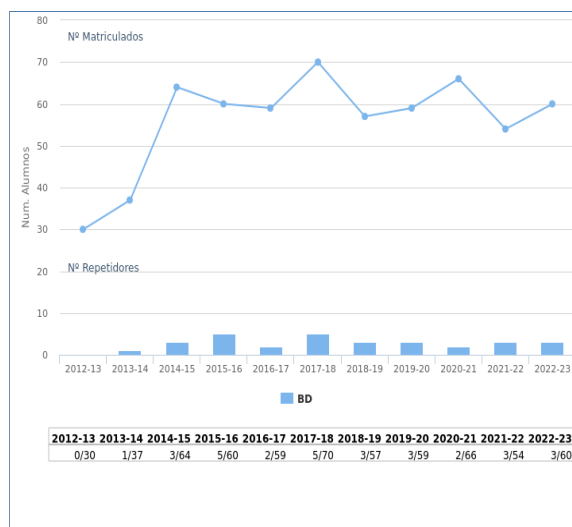
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
Grupo 2	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 3	VICENTE CARRILLO MONTERO

### 1.4.3 Calendario de Exámenes.

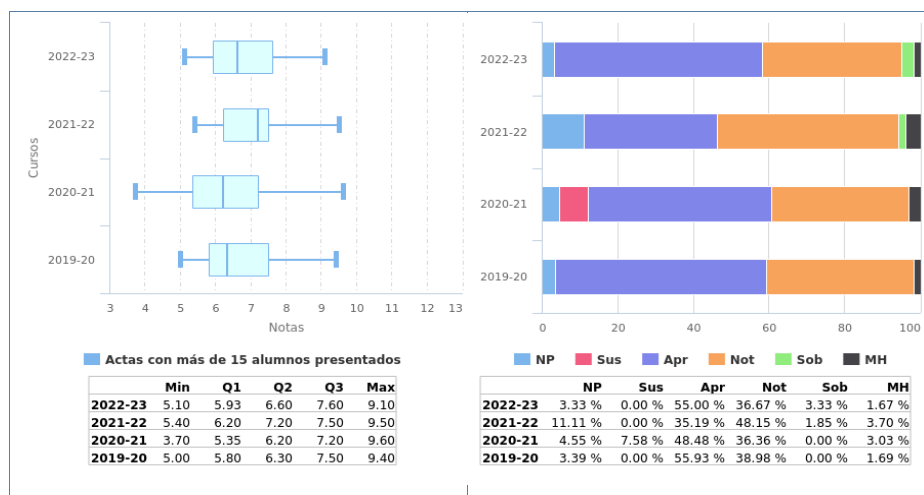
Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	12 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2023



#### 1.4.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.4.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

#### 1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.5 Fundamentos de Informática Clínica

### 1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: FIC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 53
- Alumnos primera matrícula: 53
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	VICTOR JESUS DIAZ MADRIGAL

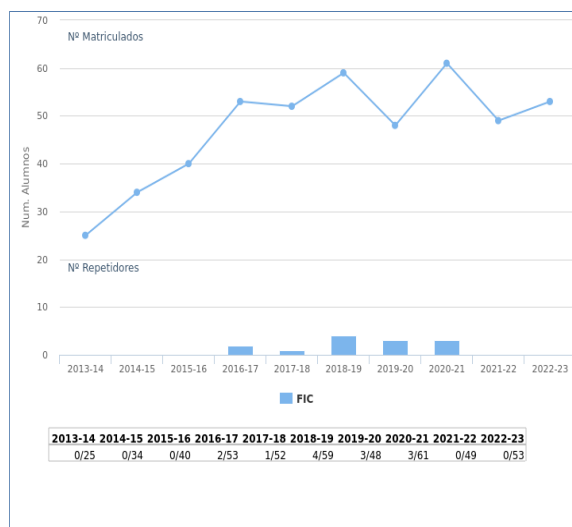
  

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	VICTOR JESUS DIAZ MADRIGAL

### 1.5.3 Calendario de Exámenes.

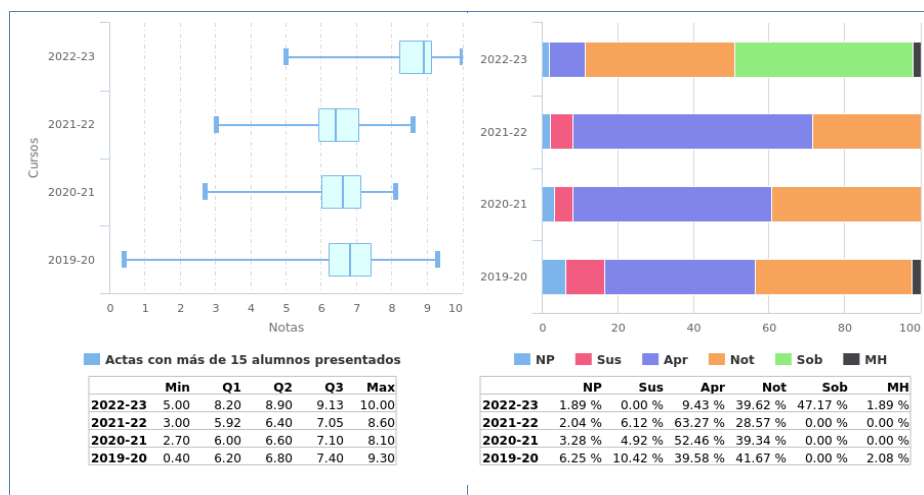
Tercera Convocatoria (Noviembre)	17 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	17 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	06 de Julio de 2023

### 1.5.4 Tendencia en la matrícula.





### 1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

### 1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.6 Ingeniería del Software

### 1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 51
- Alumnos primera matrícula: 47
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 1 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 1 (AM), 1 (BMB), 0 (CME), 1 (EL), 1 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 2 (RSD), 2 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 1 (BME1), 2 (BME2), 3 (BTE), 2 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 2 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

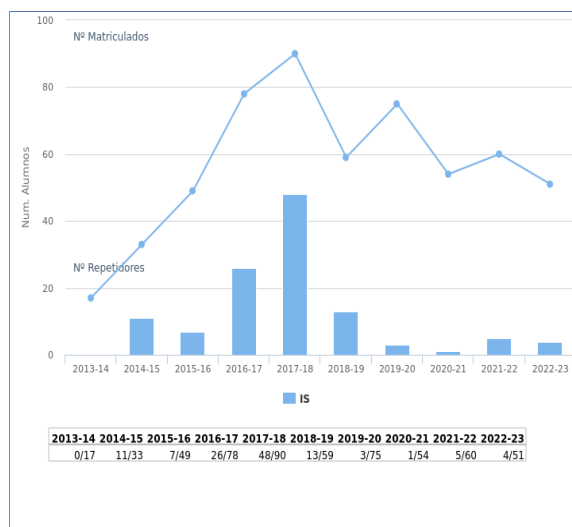
1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	CARLOS CAPITAN AGUDO
Grupo 2	CARLOS CAPITAN AGUDO
Grupo 3	CARLOS CAPITAN AGUDO

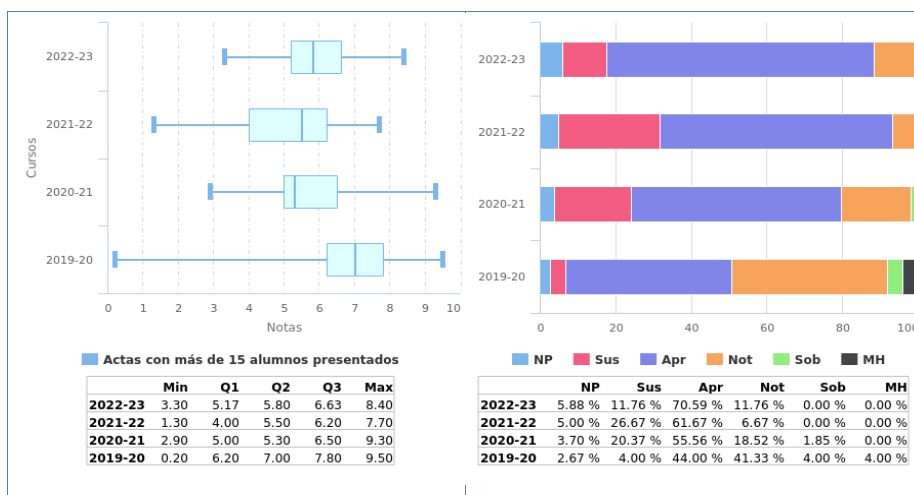
### 1.6.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	21 de Noviembre de 2022
	24 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	27 de Enero de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	13 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Julio de 2023
	07 de Julio de 2023

### 1.6.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.6.5 Estadísticas Académicas.





#### 1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve incremento (14.0%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un moderado incremento (15.6%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

#### 1.6.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.7 Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad

### 1.7.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SCGI
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 23
- Alumnos primera matrícula: 21
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 1 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 1 (BMB), 0 (CME), 2 (EL), 1 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 1 (IMB), 1 (IS), 1 (RSD), 2 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 1 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 1 (SPOS)

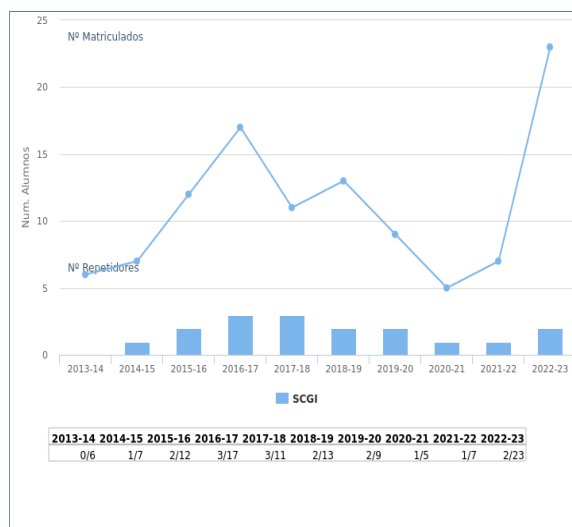
### 1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
	RAFAEL MARTINEZ GASCA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
	RAFAEL MARTINEZ GASCA

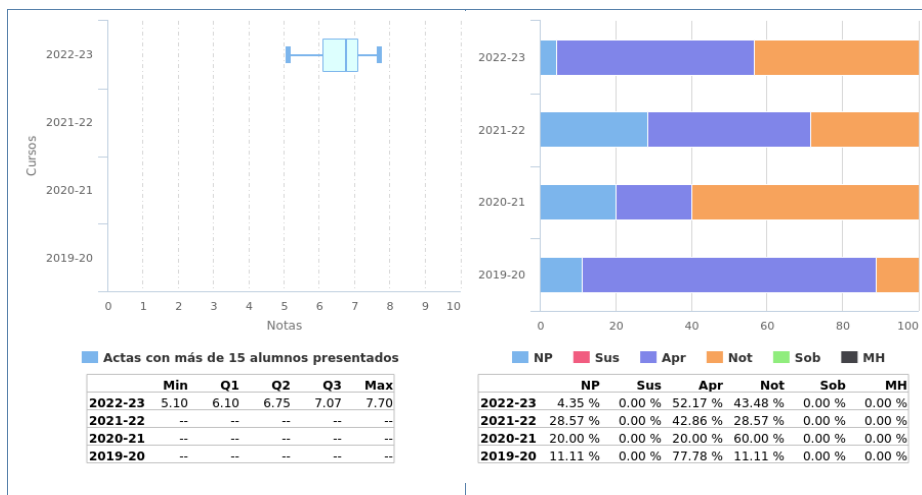
### 1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	07 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Julio de 2023

#### 1.7.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.7.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado incremento (24.2%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.



### 1.7.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.8 Codificación y Gestión de la Información Sanitaria

### 1.8.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CGIS
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 19
- Alumnos primera matrícula: 17
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 1 (BE), 1 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 2 (BMB), 0 (CME), 1 (EL), 1 (EDA), 1 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 1 (FIC), 2 (IMB), 2 (IS), 1 (RSD), 2 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 2 (SPOS), 2 (SCGI)

1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	DAMIAN FERNANDEZ CERERO

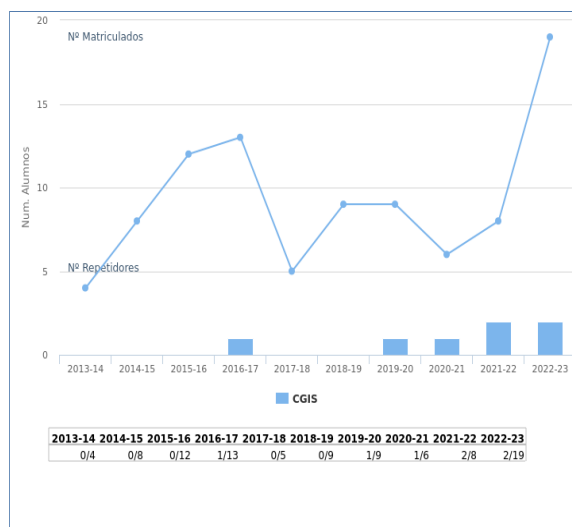
  

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DAMIAN FERNANDEZ CERERO

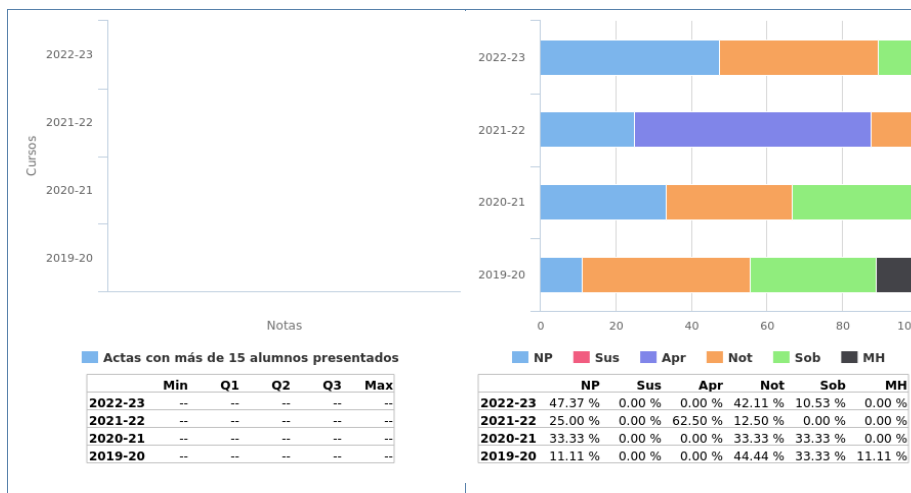
### 1.8.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	14 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	02 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	17 de Julio de 2023

#### 1.8.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.8.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado decremento (-22.4%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

#### 1.8.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de rendimiento.



## 1.9 Análisis Avanzado de Datos Clínicos

### 1.9.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AADC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 16
- Alumnos primera matrícula: 16
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

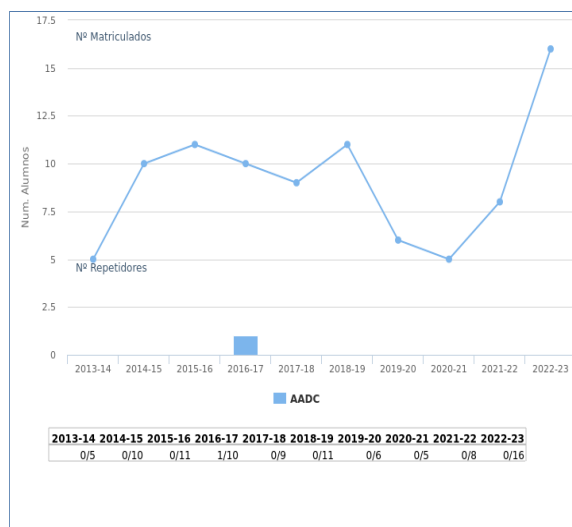
1.9.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO

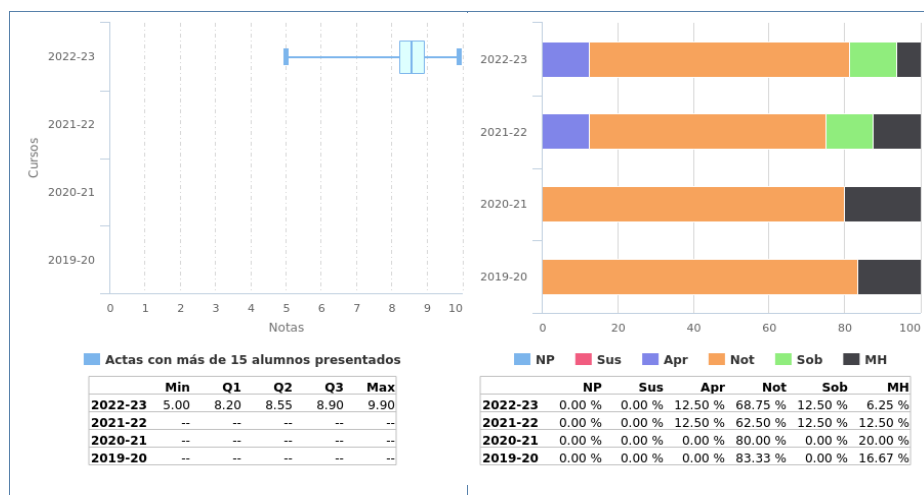
### 1.9.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	28 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	09 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	17 de Julio de 2023

#### 1.9.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.9.5 Estadísticas Académicas.



1.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

### 1.9.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.10 Gestión de Proyectos Informáticos

### 1.10.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: GPI
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 8
- Alumnos primera matrícula: 8
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GSTI), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)



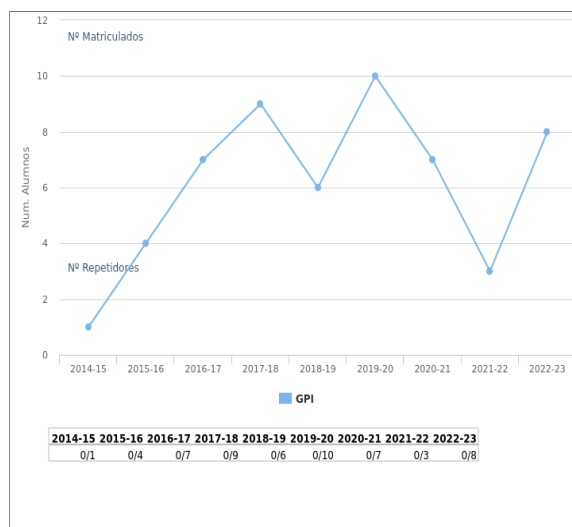
1.10.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
	MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ

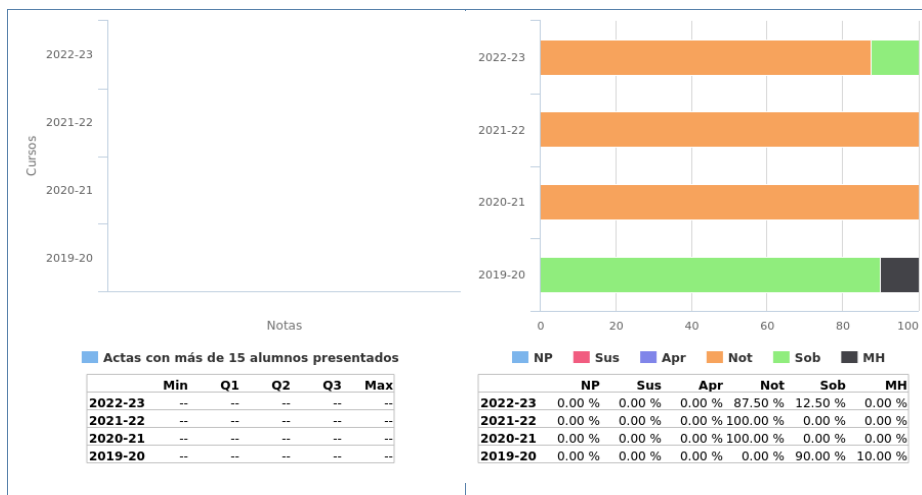
### 1.10.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	22 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	23 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2023

#### 1.10.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.10.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.10.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

#### 1.10.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.11 Gestión de Servicios y Tecnologías de la Información

### 1.11.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: GSTI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 9
- Alumnos primera matrícula: 8
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 1 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 1 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 1 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 1 (TFG)

1.11.2 Profesores.

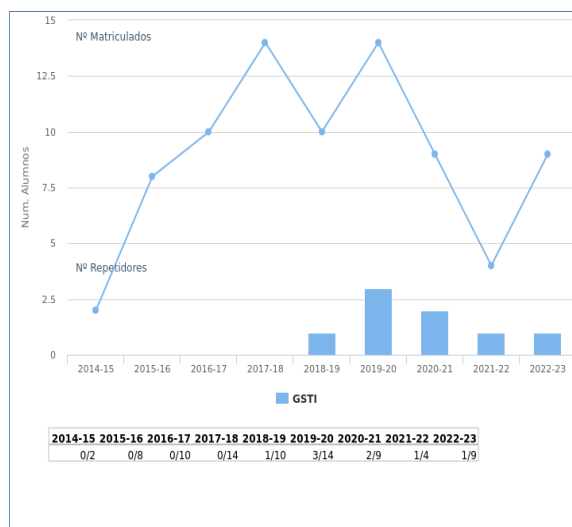
Grupos de Teoría	
Grupo 1	BEATRIZ PONTES BALANZA
	BELEN VEGA MARQUEZ



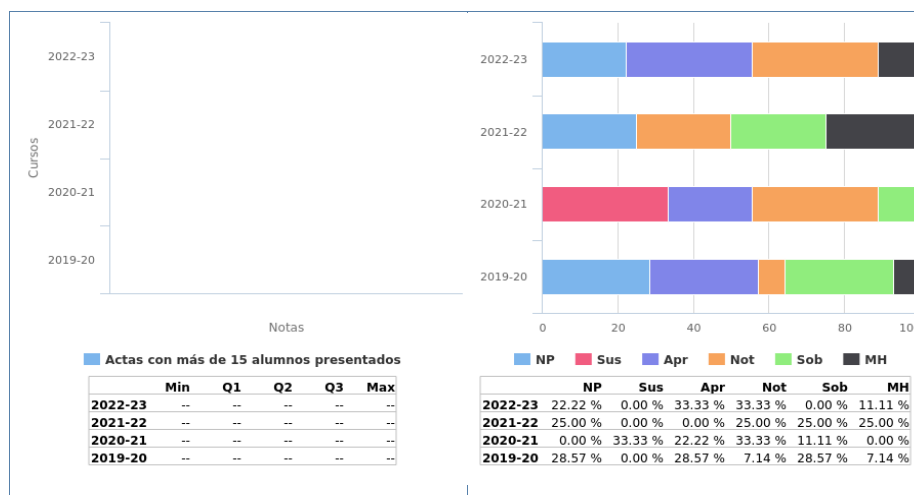
### 1.11.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	28 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	18 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	17 de Julio de 2023

#### 1.11.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.11.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.11.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

#### 1.11.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.12 Tecnologías para la Administración Electrónica

### 1.12.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TAE
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 1
- Alumnos primera matrícula: 1
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TM), 0 (TFG)

1.12.2 Profesores.

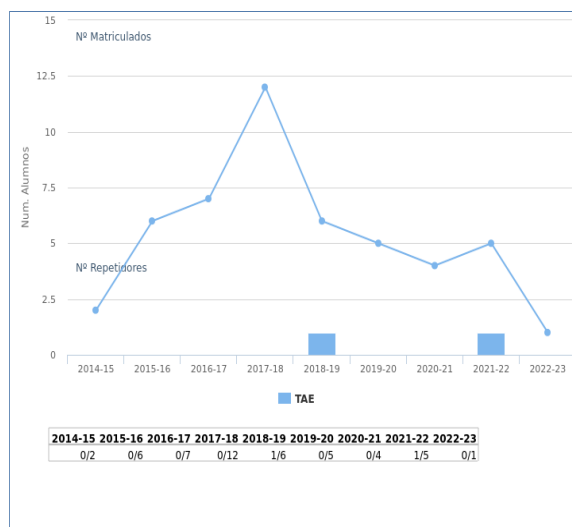
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE

### 1.12.3 Calendario de Exámenes.

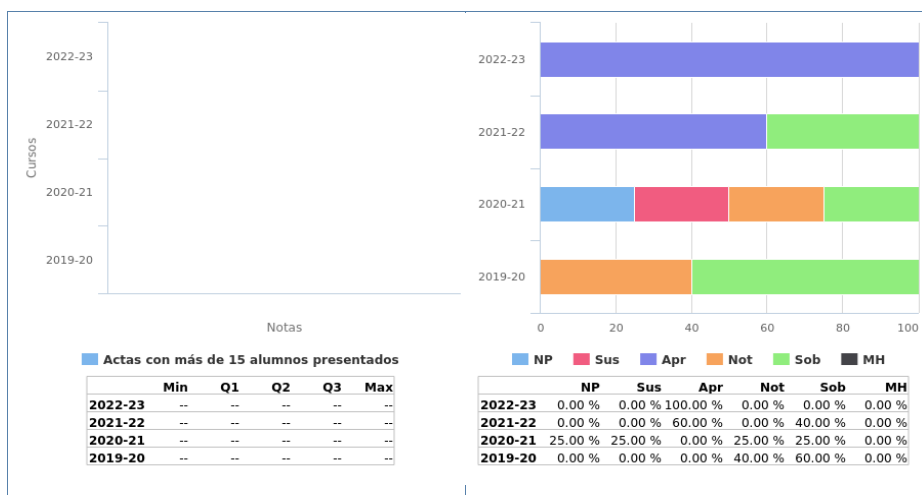
Tercera Convocatoria (Noviembre)	24 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	16 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Julio de 2023



#### 1.12.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.12.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.12.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

#### 1.12.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 1.13 Minería de Datos Clínicos

### 1.13.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MDC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 8
- Alumnos primera matrícula: 8
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (IH), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

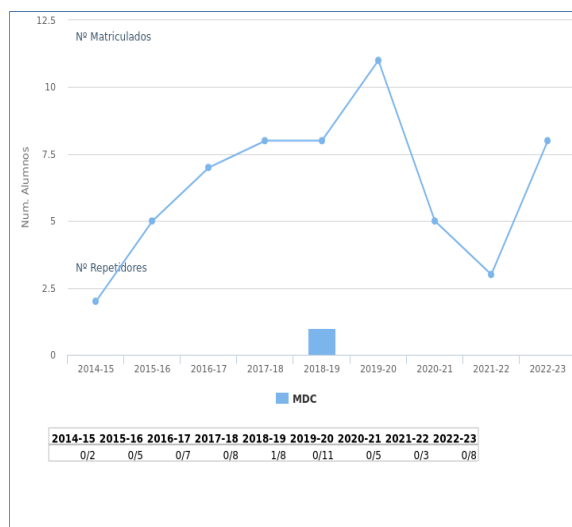
1.13.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE ANTONIO TROYANO JIMENEZ

### 1.13.3 Calendario de Exámenes.

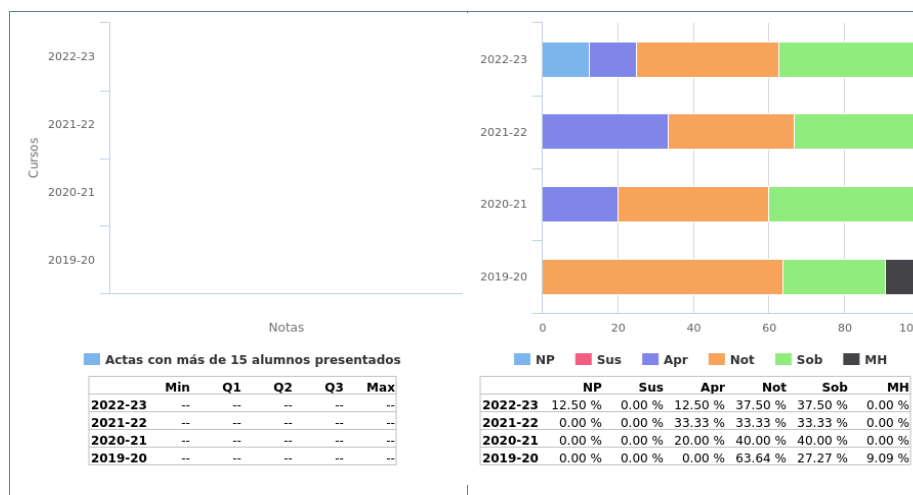
Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Noviembre de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Julio de 2023

### 1.13.4 Tendencia en la matrícula.





### 1.13.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.13.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-12.5%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

#### 1.13.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de rendimiento.

## 1.14 Proyectos en Informática Clínica

### 1.14.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PIC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 6
- Alumnos primera matrícula: 6
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

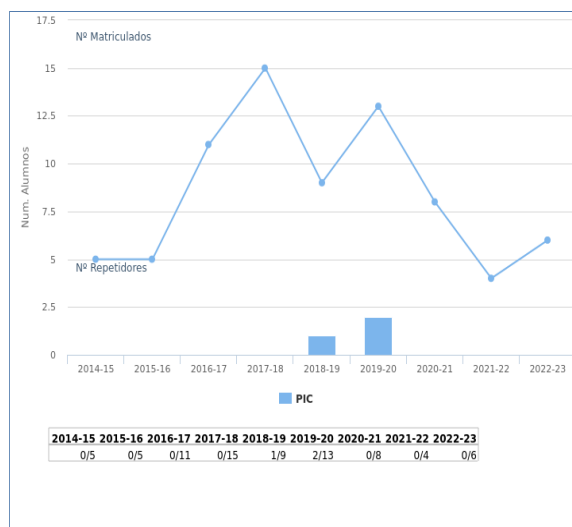
#### 1.14.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ
	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
	NICOLAS SANCHEZ GOMEZ

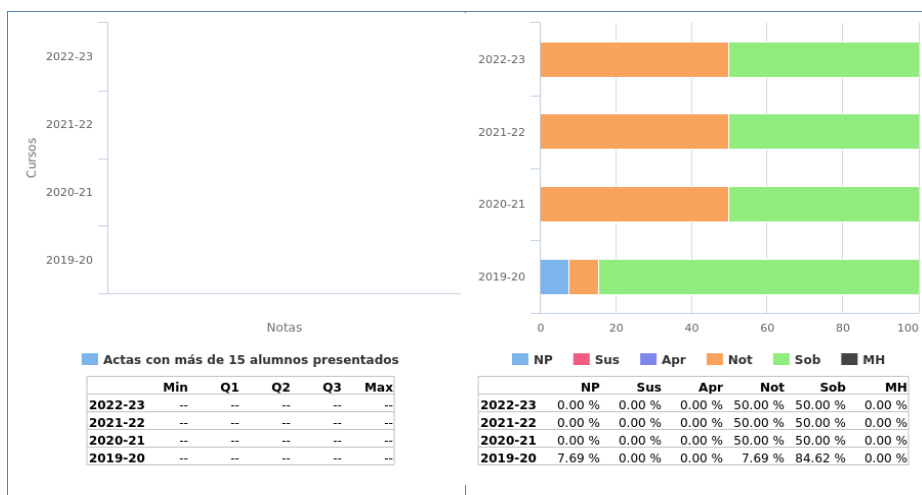
### 1.14.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	25 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	14 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Julio de 2023

#### 1.14.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.14.5 Estadísticas Académicas.





#### 1.14.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

#### 1.14.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

## 7 Matemática Aplicada I

## MEMORIA DOCENTE

CURSO 2022-23

### GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



Escuela Técnica Superior de  
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

Fecha de aprobación en Junta de Escuela:


Código Seguro De Verificación	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	Página	1/38	

Código Seguro De Verificación	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	Página	1/38	


## **TABLA DE CONTENIDOS**

Datos por asignatura.....	4
Álgebra Lineal.....	5
Información General.....	5
Profesores.....	6
Calendario de Exámenes.....	7
Tendencia en la matrícula.....	8
Estadísticas Académicas.....	9
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	10
Plan de acción.....	11
Cálculo.....	12
Información General.....	12
Profesores.....	13
Calendario de Exámenes.....	14
Tendencia en la matrícula.....	15
Estadísticas Académicas.....	16
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	17
Plan de acción.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Ampliación de Cálculo.....	18
Información General.....	18
Profesores.....	19
Calendario de Exámenes.....	20
Tendencia en la matrícula.....	21
Estadísticas Académicas.....	22
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	23
Plan de acción.....	24
Ampliación de Matemáticas.....	25
Información General.....	25


Código Seguro De Verificación	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	Página	2/38




Código Seguro De Verificación	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	Página	2/38



Profesores.....	26
Calendario de Exámenes.....	27
Tendencia en la matrícula.....	28
Estadísticas Académicas.....	29
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	30
Plan de acción.....	31
Imágenes Biomédicas.....	32
Información General.....	32
Profesores.....	33
Calendario de Exámenes.....	34
Tendencia en la matrícula.....	35
Estadísticas Académicas.....	36
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	37
Plan de acción.....	38

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxgKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxgKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxgKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	3/38	


<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	3/38	


## 1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

---

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
Grado en Ingeniería de la Salud  
Departamento de Matemática Aplicada I  
Página 4 de 38

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	4/38	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	4/38	


## 1.1 Álgebra Lineal


### 1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: AL
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 64
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 3
- Distribución de repetidores: 1 (AC), 1 (BE), 2 (F1), 1 (FP), 1 (C), 1 (E), 1 (F2), 0 (GE), 1 (POO)

---

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
Grado en Ingeniería de la Salud  
Departamento de Matemática Aplicada I  
Página 5 de 38

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	5/38	


<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	5/38	




1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN
Grupo 2	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN
Grupo 2	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
Grupo 3	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
Grupo 4	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
 Grado en Ingeniería de la Salud  
 Departamento de Matemática Aplicada I  
 Página 6 de 38


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	6/38	


<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	6/38	

1.1.3 Calendario de Exámenes.

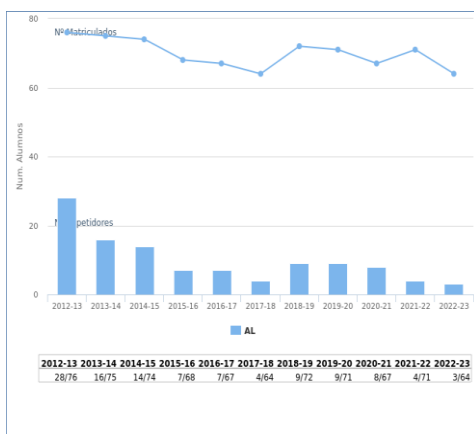
Tercera Convocatoria (Noviembre)	22 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	13 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2023

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
 Grado en Ingeniería de la Salud  
 Departamento de Matemática Aplicada I  
 Página 7 de 38

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	7/38	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	7/38	

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



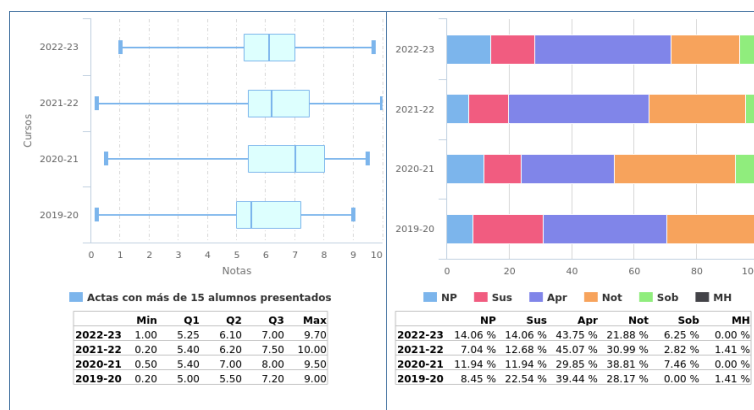
<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	8/38




<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	8/38




1.1.5 Estadísticas Académicas.



Código Seguro De Verificación	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	Página	9/38



Código Seguro De Verificación	YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D</a>	Página	9/38




1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.


La tasa de repetidores de la asignatura *Álgebra Lineal* baja respecto al curso anterior, concretamente es de un 4,68 frente al 5,6.

La tasa de no presentados sube ligeramente respecto al curso 2021-2022 mientras que el porcentaje de aprobados sigue siendo elevado, concretamente un 71,88% de los matriculados.

Se observa estabilidad tanto en la tasa de rendimiento como en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.


La Comisión de Docencia no considera necesario ningún plan de acción.


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	10/38	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	10/38	

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	11/38	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	11/38	


## 1.2 Cálculo


### 1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: C
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 78
- Alumnos primera matrícula: 62
- Alumnos repetidores: 16
- Distribución de repetidores: 1 (AL), 3 (AC), 3 (BE), 9 (F1), 2 (FP), 5 (E), 8 (F2), 1 (GE), 7 (POO)

---

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
Grado en Ingeniería de la Salud  
Departamento de Matemática Aplicada I  
Página 12 de 38


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	12/38	


<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	12/38	

1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
	MONICA RUEDA GARCIA
Grupo 2	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN
	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
	MONICA RUEDA GARCIA
Grupo 2	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupo 3	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupo 4	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
 Grado en Ingeniería de la Salud  
 Departamento de Matemática Aplicada I  
 Página 13 de 38


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	13/38	


<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	13/38	



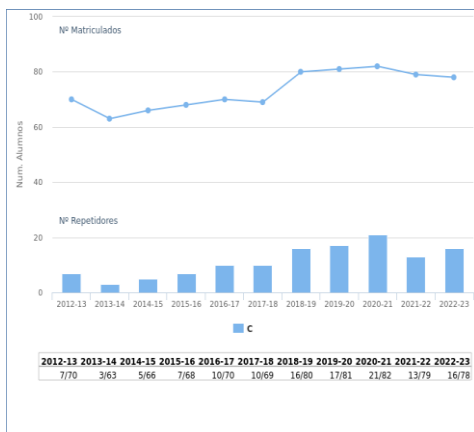
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	14 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	17 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	17 de Julio de 2023


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	14/38	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	14/38	


1.2.4 Tendencia en la matrícula.



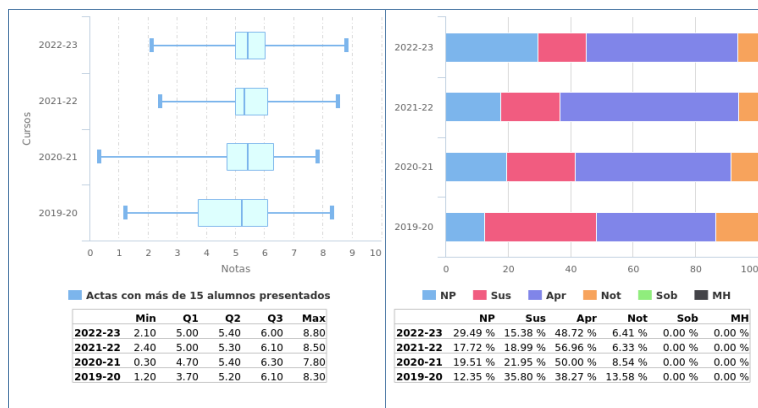
<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	15/38




<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	15/38




1.2.5 Estadísticas Académicas.



<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	16/38



<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	16/38




1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.


La tasa de repetidores de la asignatura *Cálculo* es del 20,51%, ligeramente mayor que el curso anterior, pero sigue siendo más baja que en el curso 2020-2021, la cual era del 25,6%.

El porcentaje de alumnos no presentados sube ligeramente respecto al curso anterior. Aun así, la tasa de aprobados se sigue manteniendo en la línea de cursos anteriores, superior al 50% de los matriculados.

Se observa estabilidad tanto en la tasa de rendimiento como en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

La Comisión de Docencia no propone ningún plan de acción.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	17/38	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	17/38	


### 1.3 Ampliación de Cálculo


#### 1.3.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 65
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 1 (AL), 2 (BE), 3 (F1), 1 (FP), 3 (C), 3 (E), 3 (F2), 1 (GE), 3 (POO)

---

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
Grado en Ingeniería de la Salud  
Departamento de Matemática Aplicada I  
Página 18 de 38


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	18/38	


<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	18/38	

1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
	MONICA RUEDA GARCIA
	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 2	MARIA DEL ROSARIO PEREZ GARCIA
	MONICA RUEDA GARCIA
	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
	MONICA RUEDA GARCIA
Grupo 2	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
	MARIA DEL ROSARIO PEREZ GARCIA
Grupo 3	MONICA RUEDA GARCIA
	VICTOR ALVAREZ SOLANO
	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupo 4	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
 Grado en Ingeniería de la Salud  
 Departamento de Matemática Aplicada I  
 Página 19 de 38


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	19/38	


<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	19/38	

1.3.3 Calendario de Exámenes.

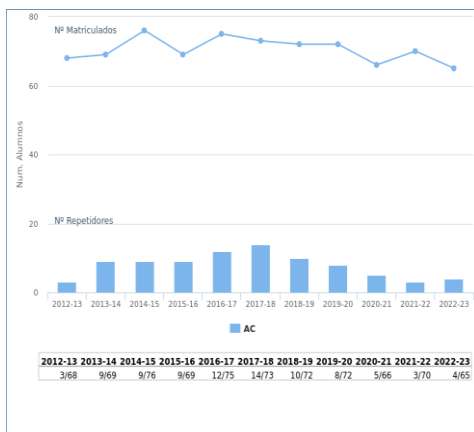
Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	02 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2023

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
 Grado en Ingeniería de la Salud  
 Departamento de Matemática Aplicada I  
 Página 20 de 38


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	20/38	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	20/38	


1.3.4 Tendencia en la matrícula.



<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	21/38

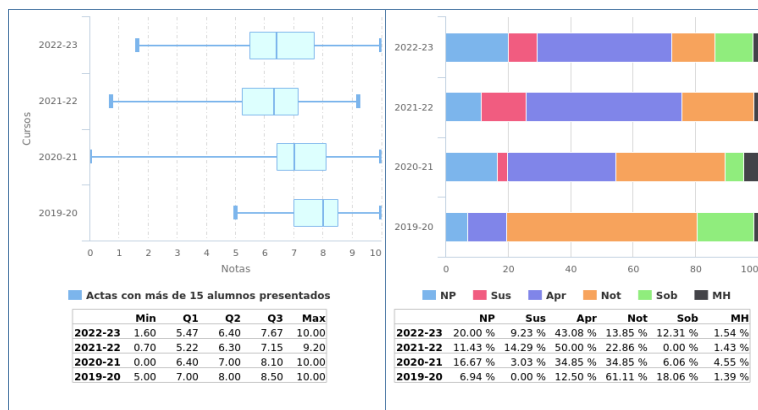


<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	21/38







1.3.5 Estadísticas Académicas.



<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	22/38



<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	22/38



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.


La tasa de repetidores de la asignatura *Ampliación de Cálculo* es del 6,15%, ligeramente más alta que la del curso anterior la cual era del 4,2%.


El porcentaje de no presentados sufre también un ligero ascenso, siendo de un 20%. Sin embargo, el porcentaje de aprobados se mantiene elevado, en concreto es del 70,78% de los matriculados.

Se observa estabilidad tanto en la tasa de rendimiento como en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

La Comisión de Docencia no propone ningún plan de acción.


ETSII - Memoria Docente 2022-23  
Grado en Ingeniería de la Salud  
Departamento de Matemática Aplicada I  
Página 23 de 38


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	23/38	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	23/38	

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	24/38	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	24/38	


## 1.4 Ampliación de Matemáticas


### 1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: AM
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 86
- Alumnos primera matrícula: 58
- Alumnos repetidores: 28
- Distribución de repetidores: 1 (AL), 0 (AC), 2 (BE), 9 (F1), 2 (FP), 2 (C), 1 (E), 4 (F2), 0 (GE), 2 (POO), 13 (BMB), 11 (CME), 16 (EL), 8 (EDA), 9 (AF), 8 (ACSO), 1 (BD), 3 (BCG), 12 (CA)

---


ETSII - Memoria Docente 2022-23  
Grado en Ingeniería de la Salud  
Departamento de Matemática Aplicada I  
Página 25 de 38


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxgKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxgKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxgKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	25/38	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	25/38	

1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 2	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 2	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 3	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
	MARIA DEL ROSARIO PEREZ GARCIA
Grupo 4	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 5	MARIA DEL ROSARIO PEREZ GARCIA
	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 6	MARIA DEL ROSARIO PEREZ GARCIA


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	26/38	


<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	26/38	

1.4.3 Calendario de Exámenes.

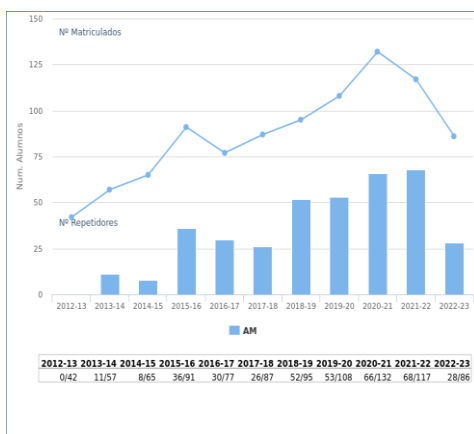
Tercera Convocatoria (Noviembre)	24 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	18 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Julio de 2023

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
 Grado en Ingeniería de la Salud  
 Departamento de Matemática Aplicada I  
 Página 27 de 38

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	27/38	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	27/38	

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



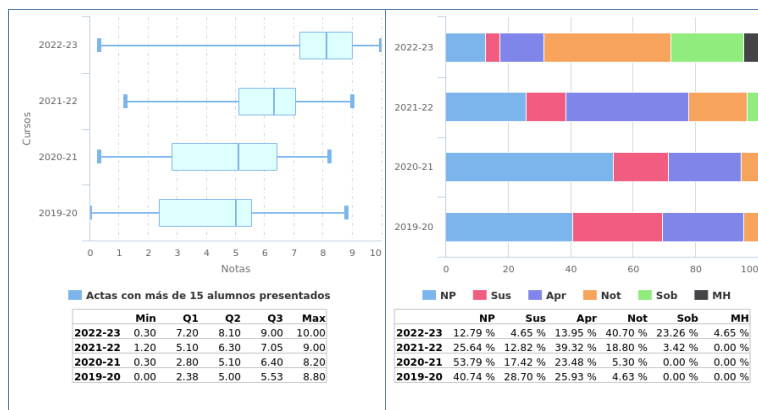
<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	28/38




<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	28/38




1.4.5 Estadísticas Académicas.



<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	29/38



<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	29/38





1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.


La tasa de repetidores de la asignatura *Ampliación de Matemáticas* es del 32,55%, ligeramente más alta que la del curso anterior. Aun así, es considerablemente más baja que la del curso 2020-2021, la cual superaba el 50%.


El porcentaje de aprobados sube considerablemente, situándose en el 82,56% frente al 61,64% del curso 2021-2022.

Se observa un moderado incremento (21%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Además, se observa un leve incremento (11,9%) en la tasa de éxito, lo que también valoramos positivamente.

La Comisión de Docencia no considera necesario ningún plan de acción.


ETSII - Memoria Docente 2022-23  
Grado en Ingeniería de la Salud  
Departamento de Matemática Aplicada I  
Página 30 de 38


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	30/38	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	30/38	

1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	31/38	


<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	31/38	


## 1.5 Imágenes Biomédicas

### 1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IMB
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 55
- Alumnos primera matrícula: 52
- Alumnos repetidores: 3
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 2 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 2 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 0 (AM), 2 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 1 (EDA), 1 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 1 (BCG), 1 (CA), 0 (FIC), 1 (IS), 2 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 2 (BME1), 2 (BME2), 1 (BTE), 2 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 1 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
Grado en Ingeniería de la Salud  
Departamento de Matemática Aplicada I  
Página 32 de 38


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	32/38	


<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	32/38	

1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	PEDRO REAL JURADO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	PEDRO REAL JURADO
Grupo 2	PEDRO REAL JURADO
Grupo 3	PEDRO REAL JURADO

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
 Grado en Ingeniería de la Salud  
 Departamento de Matemática Aplicada I  
 Página 33 de 38


<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	33/38	


<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	33/38	

1.5.3 Calendario de Exámenes.

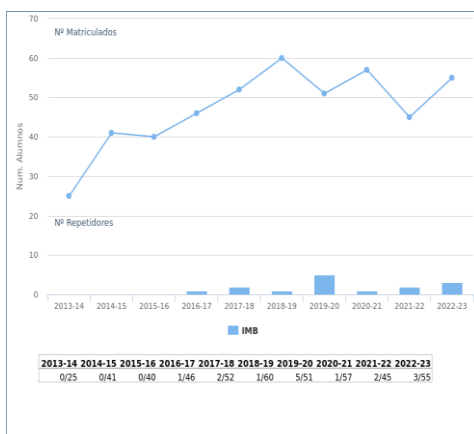
Tercera Convocatoria (Noviembre)	18 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	13 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2023

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
 Grado en Ingeniería de la Salud  
 Departamento de Matemática Aplicada I  
 Página 34 de 38

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	34/38	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024	
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	34/38	

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



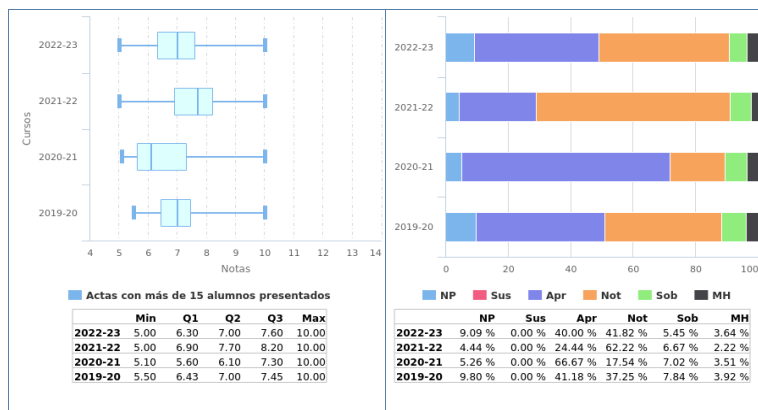
<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	35/38




<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	35/38




1.5.5 Estadísticas Académicas.



<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoC4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	36/38



<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWeO7tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	36/38



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Imágenes Biomédicas* aumenta ligeramente respecto al curso anterior. El porcentaje de aprobados se mantiene en torno el 90%, en la misma línea que años anteriores.

Se observa estabilidad tanto en la tasa de rendimiento como en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

La Comisión de Docencia no considera necesario ningún plan de acción.

---

ETSII - Memoria Docente 2022-23  
Grado en Ingeniería de la Salud  
Departamento de Matemática Aplicada I  
Página 37 de 38

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	37/38



<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tEetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	37/38





1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw==	<b>Fecha</b>	22/02/2024
<b>Firmado Por</b>	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oNZxqKkjsoc4pUsTb3wTIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	38/38



<b>Código Seguro De Verificación</b>	YBTzoigAEWe07tBetKCTBQ==	<b>Fecha</b>	26/02/2024
<b>Firmado Por</b>	IOANA GABRIELA NECULA .		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tBetKCTBQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YBTzoigAEWe07tBetKCTBQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	38/38

